

PASPORT

VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Město Jevíčko

Pardubický kraj

Okres Svitavy



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	370
Počet svítidel	411
Počet rozvaděčů	8
Předpokládaný příkon soustavy včetně ztrát (kW)	36,91

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	288
Beton	48
Dřevo	1
Střešní	9
Fasádní	24
Celkem	370

Podpěrná soustava veřejného osvětlení je v dobrém stavu. Svítidla jsou osazena na stožárech pro veřejné osvětlení, konkrétně na ocelových stožárech (288). Svítidla jsou umístěna také na podpěrných stožárech distributorů inženýrských sítí, a to na betonových stožárech (48) a dřevěných stožárech (1). Další svítidla jsou umístěna na budovách, a to na ocelových střešních (9) a fasádních výložnicích (24). Svítidla jsou umístěna přímo na stožárech, nebo jsou k nim upevněna pomocí

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: 8

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 22 svítidel o předpokládaném příkonu 1,23 kW.

RVO 2

Rozvaděč s označením RVO 2 napájí 65 svítidel o předpokládaném příkonu 4,65 kW.

RVO 3

Rozvaděč s označením RVO 3 napájí 85 svítidel o předpokládaném příkonu 8,22 kW.

RVO 4

Rozvaděč s označením RVO 4 napájí 27 svítidel o předpokládaném příkonu 3,24 kW.

RVO 5

Rozvaděč s označením RVO 5 napájí 73 svítidel o předpokládaném příkonu 8,37 kW.

RVO 6

Rozvaděč s označením RVO 6 napájí 125 svítidel o předpokládaném příkonu 10,49 kW.

RVO 7

Rozvaděč s označením RVO 7 napájí 2 svítidel o předpokládaném příkonu 0,17 kW.

RVO 8

Rozvaděč s označením RVO 8 napájí 12 svítidel o předpokládaném příkonu 0,55 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 předradnicích (kW)	Počet svítidel (ks)	Počet světelných míst (ks)
RVO 1	1,06	1,23	22	22
RVO 2	3,95	4,65	65	62
RVO 3	6,90	8,22	85	67
RVO 4	2,70	3,24	27	27
RVO 5	6,99	8,37	73	64
RVO 6	8,84	10,49	125	114
RVO 7	0,14	0,17	2	2
RVO 8	0,48	0,55	12	12
Celkem	31,06	36,92	411	370

Přehled svítidel

Typ svítidla	Typ zdroje	Výkon (W)	Počet (ks)	Celkový příkon (kW)
Neznámý LED typ	LED	40	179	8,23
Malaga	Sodík	100	33	3,96
Elektro Lumen Indalux	Sodík	100	20	2,40
Siteco	Sodík	100	32	3,84
Krabice	Sodík	100	14	1,68
Ponorka	Sodík	150	3	0,54
Neznámý typ	Sodík	100	32	3,84
Reflektor	Halogenid	200	4	0,96
Bety Vyrtych	Sodík	100	41	4,92
Koule	Sodík	100	12	1,44
Sadovka	Sodík	100	31	3,72
Ramínko	Sodík	100	7	0,84
Velbloud	Sodík	150	2	0,36
Zebra	Halogenid	150	1	0,18
Celkem			411	36,91

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

Přehled světlených zdrojů

Typ zdroje	Počet (ks)
LED	179
Sodík	227
Halogenid	5
Celkem	411

LED = elektroluminiscenční dioda

Sodík = vysokotlaká sodíková výbojka

Halogenid = metalhalogenidová výbojka

Vybrané typy použitých svítidel

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 $2,5 \text{ mm}^2$.



Elektro Lumen Indalux VC

Slangový výraz	IVC
Výrobce	Elektro - Lumen
Obvyklý výkon	70 W, 100 W, 150 W
IP světelné části	IP54
IP předřadné části	IP23
Obvyklý typ zdroje	Vysokotlaková sodíková výbojka
Patice	E27, E40

Popis: Svítidlo tvoří optická část z hliníkového výlisku 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.



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)
1.20	RVO 1	100	P4	601	LED BLC15021	20
1.21	RVO 1	100	P4	601	LED BLC15021	20
1.22	RVO 1	100	P4	601	LED BLC15021	20
2.22	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.23	RVO 2	100	P4	601	LED BLC15021	20
2.24	RVO 2	100	P4	601	LED BLC15021	20
2.25	RVO 2	100	P4	601	LED BLC15021	20
2.26	RVO 2	100	P4	601	LED BLC15021	20
2.27	RVO 2	100	P4	601	LED BLC15021	20
2.28	RVO 2	150	P4	601	LED BLC15021	20
2.29	RVO 2	150	P4	601	LED BLC15021	20
2.30	RVO 2	150	P4	601	LED BLC15021	20
2.31	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.33	RVO 2	100	M4	101	LED BLC16926	50
2.34a	RVO 2	100	M4	101	LED BLC16926	50
2.34b	RVO 2	100	M4	101	LED BLC16926	50
2.45	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.46	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.47	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.48	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.51	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.52	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
2.53	RVO 2	100	M4	201	LED BLC16926	40
3.1	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.4	RVO 3	100	M4	101	LED BLC16926	50
3.5	RVO 3	100	M4	201	LED BLC16926	40
3.6	RVO 3	100	P4	602	LED BLC15021	20
3.8	RVO 3	100	P4	602	LED BLC15021	20
3.9	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.10	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.11	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.12	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.13	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.14	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.15	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.16	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.17	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.18	RVO 3	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
3.19	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.20	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.21	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.22	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.23	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.24	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20

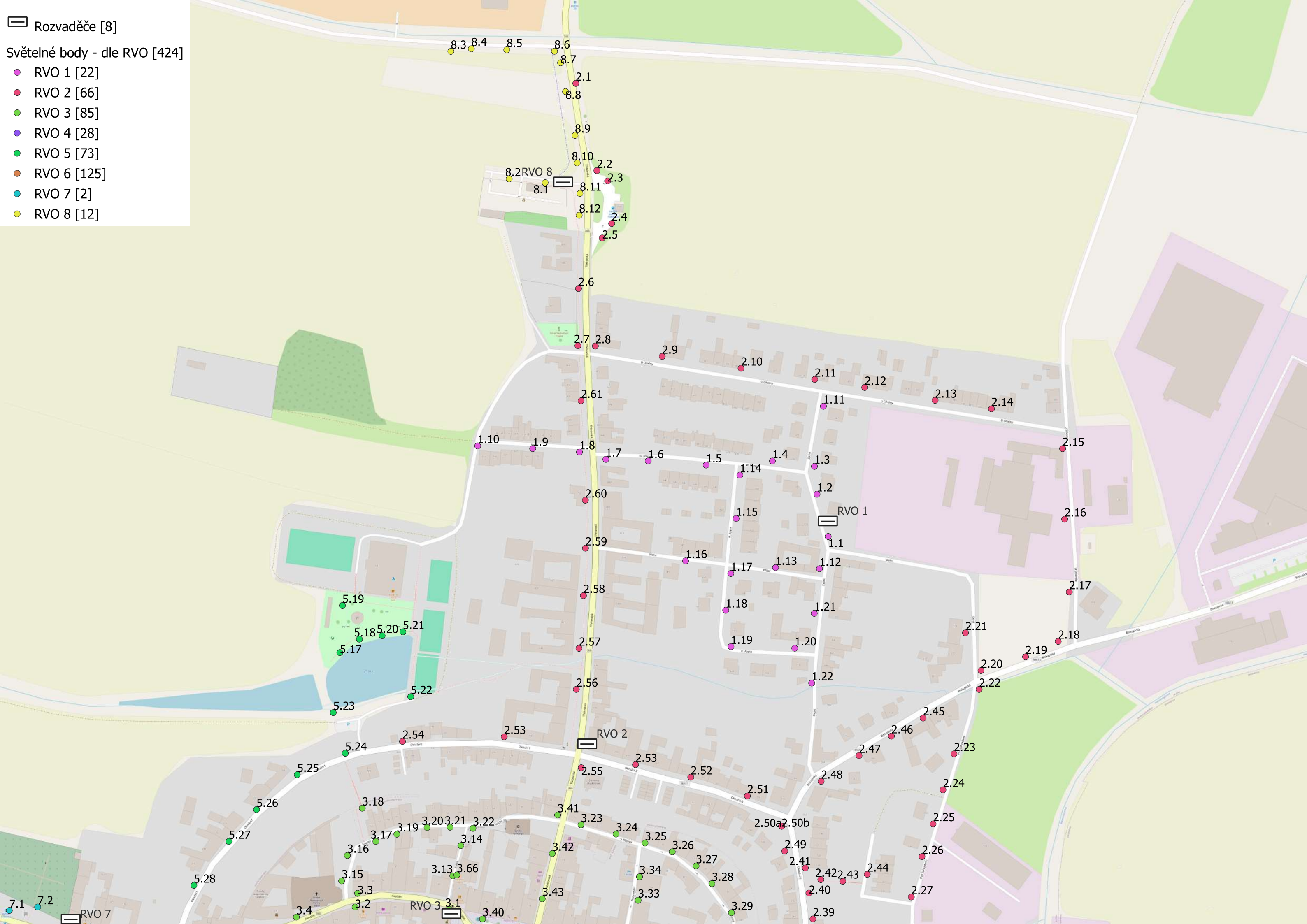
3.25	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.26	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.27	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.28	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.29	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.30	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.31	RVO 3	100	P4	601	LED BLC15021	20
3.32	RVO 3	100	M4	201	LED BLC16926	40
3.35	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.36	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.37	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.38	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.39	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
3.40	RVO 3	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
4.1	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.2	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.3	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.4	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.5	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.6	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.7	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.8	RVO 4	100	M4	301	LED BLC15021	40
4.9	RVO 4	100	M4	301	LED BLC15021	40
4.10	RVO 4	100	M4	301	LED BLC15021	40
4.11	RVO 4	100	M4	301	LED BLC15021	40
4.12	RVO 4	100	P4	603	LED BLC15021	20
4.13	RVO 4	100	P4	603	LED BLC15021	20
4.14	RVO 4	100	P4	603	LED BLC15021	20
4.15	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.16	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.17	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.18	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.19	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.20	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.21	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.23	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.24	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.25	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.26	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.27	RVO 4	100	P4	501	LED BLC16926	20
4.28	RVO 4	100	P4	502	LED BLC16926	20
5.1	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.2	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.3	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40
5.4	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40
5.5	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40
5.6	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40
5.7	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40

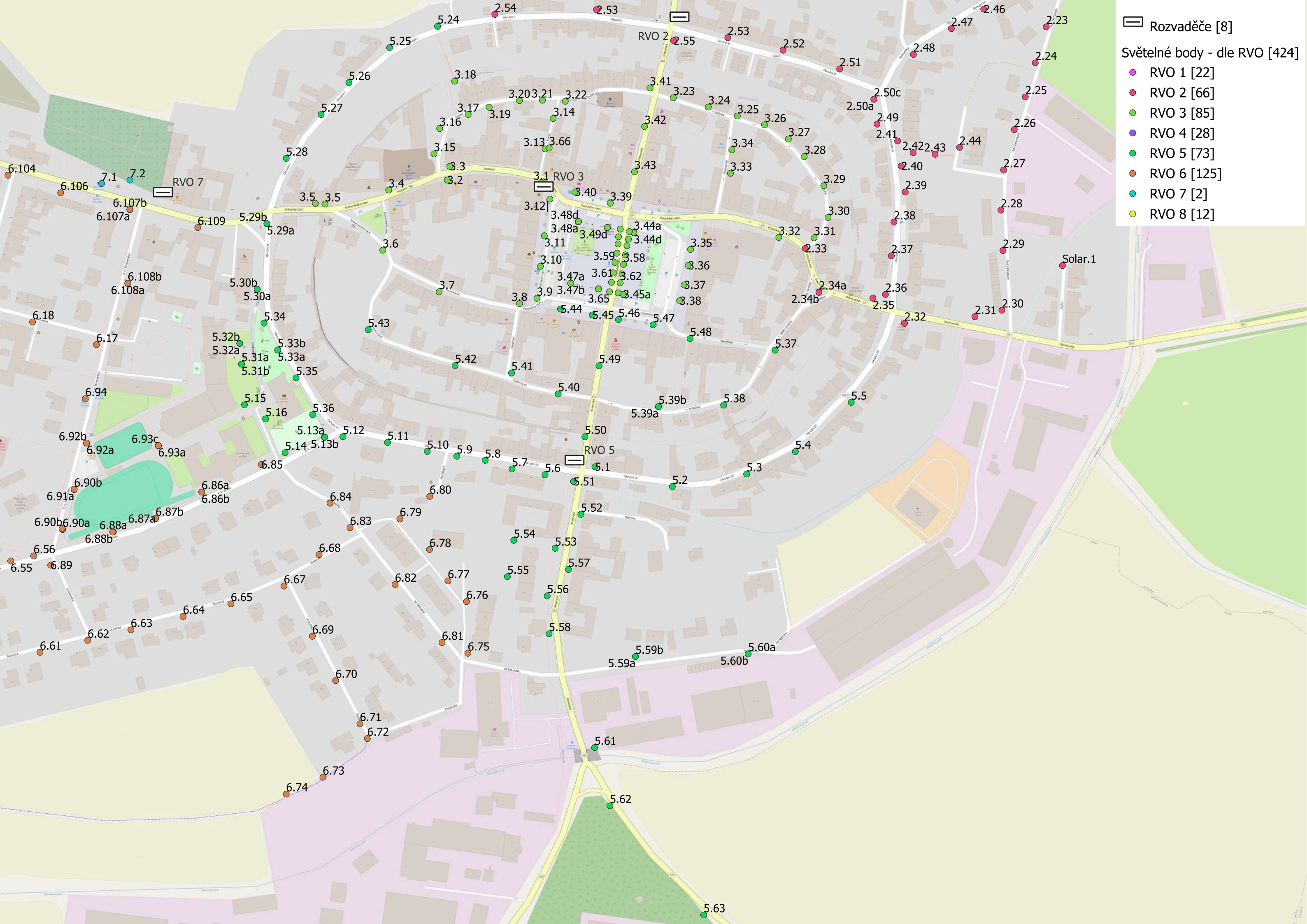
5.8	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.9	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.10	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.11	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.12	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.13a	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.14	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40
5.15	RVO 5	100	P4	602	LED BLC15021	20
5.16	RVO 5	100	P4	701	LED BLC13299	20
5.17	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.18	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.19	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.20	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.21	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.22	RVO 5	100	P4	502	LED BLC16926	20
5.23	RVO 5	150	P4	502	LED BLC16926	20
5.30b	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.31a	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.31b	RVO 5	100	-	Demonto	Žádné	0
5.32a	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.32b	RVO 5	100	-	Demonto	Žádné	0
5.33b	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.34	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.35	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.36	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.37	RVO 5	150	P4	602	LED BLC15021	20
5.38	RVO 5	100	P4	602	LED BLC15021	20
5.39a	RVO 5	100	P4	602	LED BLC15021	20
5.39b	RVO 5	100	P4	602	LED BLC15021	20
5.44	RVO 5	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
5.45	RVO 5	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
5.46	RVO 5	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
5.47	RVO 5	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
5.48	RVO 5	100	P4	602	LED BLC15021	20
5.49	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40
5.50	RVO 5	100	M4	201	LED BLC16926	40
5.51	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.52	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.53	RVO 5	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
5.54	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.55	RVO 5	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
5.56	RVO 5	100	P4	401	LED PARK BLC16926	12,5
5.57	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.58	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.59a	RVO 5	100	P4	801	LED BLC15021	40
5.59b	RVO 5	100	P4	801	LED BLC15021	40
5.60a	RVO 5	100	P4	801	LED BLC15021	40
5.60b	RVO 5	100	P4	801	LED BLC15021	40

5.61	RVO 5	100	M4	101	LED BLC16926	50
5.62	RVO 5	100	M4	301	LED BLC15021	40
5.63	RVO 5	100	M4	301	LED BLC15021	40
5.64	RVO 5	100	M4	301	LED BLC15021	40
6.1	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.2	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.3	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.4	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.5	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.6	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.7	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.8	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.9	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.10	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.11	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.12	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.13	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.14	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.15	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.16	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.17	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.18	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.19	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.20	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.36	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.37	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.38	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.39	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.40	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.41	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.42	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.43	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.44	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.45	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.46	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.49	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.50	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.51	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.52	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.53	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.54	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.55	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.56	RVO 6	100	P7	901	LED PARK BLC16926	20
6.57	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.58	RVO 6	100	P4	603	LED BLC15021	20
6.59	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.60	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.61	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20

6.62	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.63	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.64	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.65	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.67	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.68	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.69	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.70	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.71	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.75	RVO 6	100	P4	701	LED BLC13299	20
6.76	RVO 6	100	P4	701	LED BLC13299	20
6.79	RVO 6	100	P4	701	LED BLC13299	20
6.80	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.81	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.82	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.83	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.84	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20
6.85	RVO 6	100	M4	201	LED BLC16926	40
6.89	RVO 6	100	M4	201	LED BLC16926	40
6.105	RVO 6	100	P4	602	LED BLC15021	20

Stávající pasport VO			Rozšíření pasportu o nový návrh			
ID	Rozvaděč	Výkon (W)	Třída osvětlení	Úsek	Nové svítidlo	Nový příkon (W)
D1	RVO 5	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D3	RVO 5	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D4	RVO 5	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D5	RVO 5	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D6	RVO 5	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D10	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D11	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D12	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D13	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D14	RVO 4	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D15	RVO 4	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D16	RVO 4	Nové svítidlo	M4	301	LED BLC15021	40
D17	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D18	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D19	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D20	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D21	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D22	RVO 4	Nové svítidlo	P4	501	LED BLC16926	20
D23	RVO 4	Nové svítidlo	P4	502	LED BLC16926	20

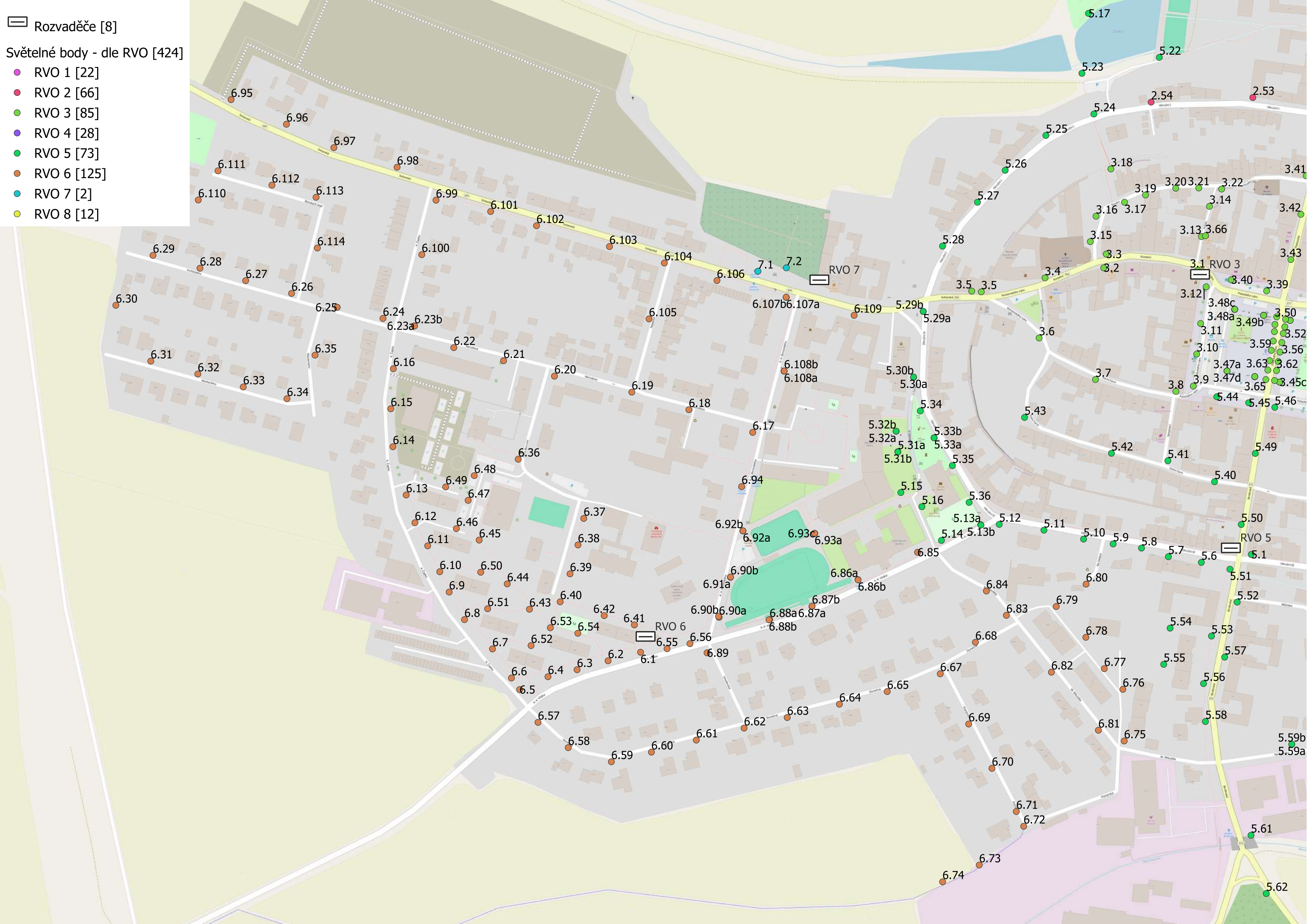


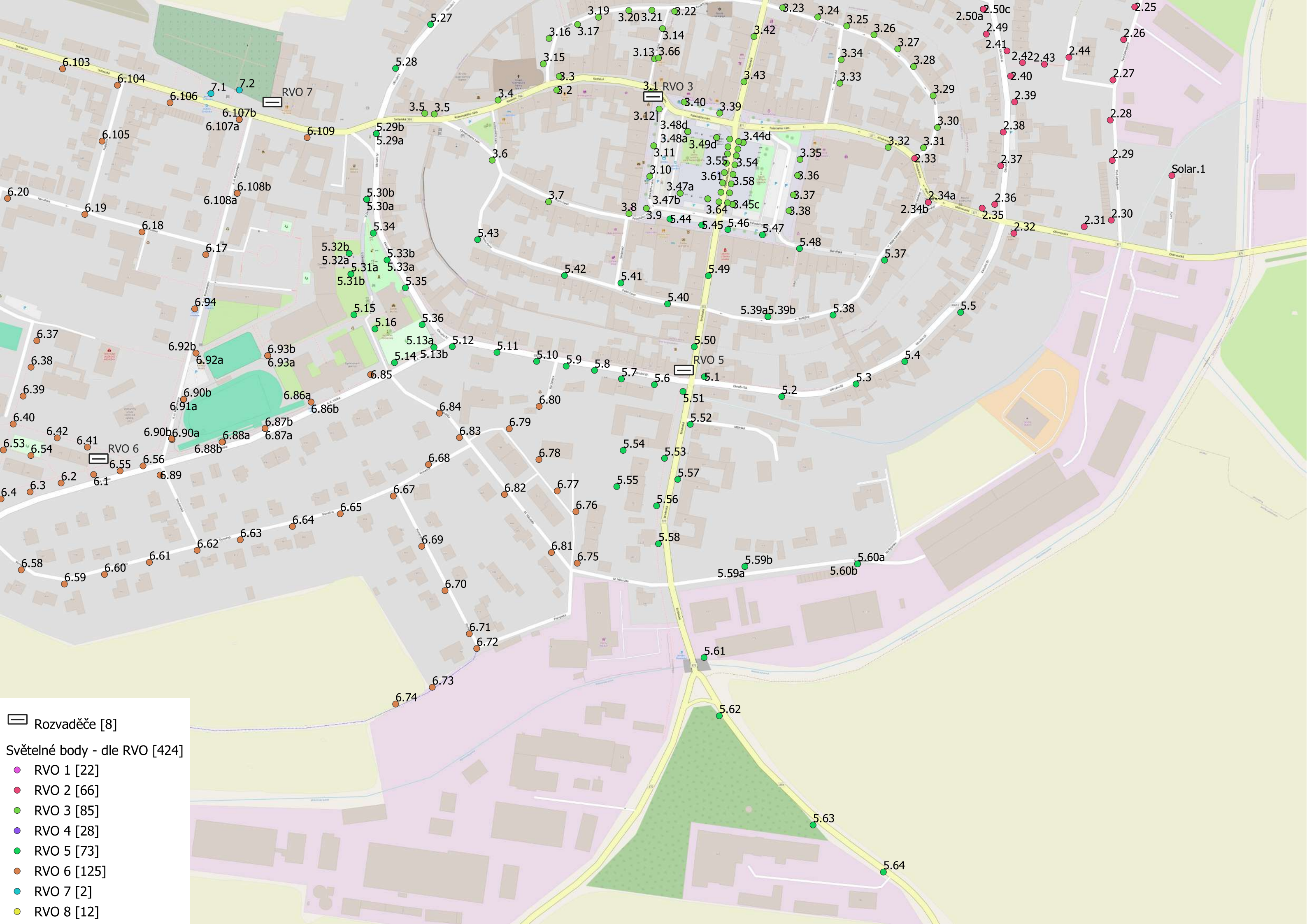


 Rozvaděče [8]

Světelné body - dle RVO [424]

-  RVO 1 [22]
-  RVO 2 [66]
-  RVO 3 [85]
-  RVO 4 [28]
-  RVO 5 [73]
-  RVO 6 [125]
-  RVO 7 [2]
-  RVO 8 [12]





-  Rozvaděče [8]
- Světelné body - dle RVO [424]
-  RVO 1 [22]
 -  RVO 2 [66]
 -  RVO 3 [85]
 -  RVO 4 [28]
 -  RVO 5 [73]
 -  RVO 6 [125]
 -  RVO 7 [2]
 -  RVO 8 [12]





RVO 1 - rekonstrukce

17

elektro-nér

33330



11 T2

15018012-081

500V 50Hz 5.15 500A C.L.A.



1161022812570

1622812570

10 000 mm² 1000V

10 000 mm² 1000V

10 000 mm² 1000V



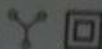
Třífázový elektroměr

16

02286 14 kWh T1

Naměřená
hodnota energie

Aktivní tarif T1 T2



9041131022205242

ZE312.D0B1T022-012

0,15-5(80)A
-40/+70°C

No. 1022205242

CE M16 1383



3x230/400V 50Hz

10 000 imp./kWh

100 imp./kWh

TCM 221/09-4694

Cl.A 12/15

Rok v. 2015





RVO 4 - rekonstrukce

Strojní a montážní stanice SVTavy

ROZVADĚČ

typ	výr. č.	rok
	0428	1973
max. zat./z.	kW proud	V
	360	230 A
IP	28	TK



0. 0427

1. 28c

0. 0427

RVO 5 - rekonstrukce





9041071670328062

daisy
TECHNOLOGY
SNo 1670328062

Zatížení

1200000000

P R T2 T1

F - Systémová chyba

T1..2 - Aktivní tarif 1..2 [kWh]

ADX10-AD-U2H-V2X-G1-OK1

16

Funkce

CE M16 1432

TCM 221/10 - 4781 10000 imp/kWh / 1000 imp/kWh



cl. A M1 3K6

E2 Procházet



3X230 / 400 V, 0.15 - 5(80)A, 50Hz

Rok výroby : 2016

-33°C to +60°C
(mezní rozsah provozu)



12550362



RVO 6 - rekonstrukce



41071270053308

daisy
TECHNOLOGY
No 1270053808



Load

L1
L2
L3
T2 00000000

System error

- Active energy tariff 1..2 [kWh]

10-AD-U2H-V2X-G1-OK1

M 12 1432

221/10 - 4781

10000 imp/kWh

cl. A M1 -33°C to +60°C

12

E2

Sc

Tržní elektroměr

19



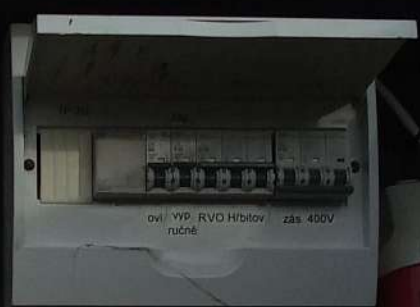
9041110001811020
ZE 310.D0.14C302-00

TCW 22180. 2834 3x230/400V 50Hz
JL 100 imp/kWh 5/80A CL2

Sr 01811020 ODB000
0407 Rok 2007

ODČET

10 000 imp/kWh



RVO 7





Třířázový elektromer

22

2T



Aktivní tarif T1 T2



ZE314.D0B1B012-061

3×230/400V 50Hz 0,15-5(80)A Cl. A



9041161026019224
No. 1026019224

Rok 2022

-40/+70°C

10 000 imp./kWh

100 imp./kWh



M22

1383

TCM 221/14-5143



JH630.ZE314-01



HLAVNÍ JISTIČ

ŘEŠENÉ OSVĚTLNÍ

