

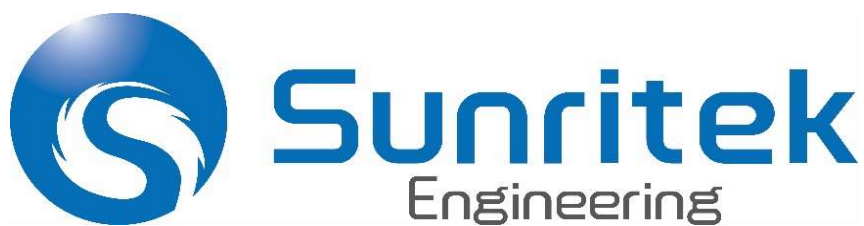
Datum: 01.10.2023

Pasport veřejného osvětlení

Město Chrudim

Pardubický kraj

Okres Chrudim



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:	1044
Počet svítidel:	1100
Počet rozvaděčů:	12
Předpokládaný příkon soustavy včetně ztrát (kW):	137,71

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	1033
Beton	11
Celkem	1044

Podpěrná soustava veřejného osvětlení je v dobrém stavu. Svítidla VO jsou osazena na betonových stožárech v majetku distributora elektrické energie (1033) a ocelových stožárech v majetku města (11). Svítidla jsou umístěna přímo na stožárech, nebo jsou k nim upevněna pomocí výložníků.

Vedení veřejného osvětlení

Rozvody elektřiny pro VO jsou provedeny zemním vedením, nejčastěji typem CYKY a AYKY o různém průměru.

Technický stav rozvaděčů

Počet rozvaděčů elektřiny pro veřejné osvětlení v řešené části: 12

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 8

Rozvaděč s označením RVO 8 napájí 127 svítidel o předpokládaném příkonu 15,42 kW.

RVO 9

Rozvaděč s označením RVO 9 napájí 142 svítidel o předpokládaném příkonu 19,09 kW.

RVO 20

Rozvaděč s označením RVO 20 napájí 110 svítidel o předpokládaném příkonu 13,89 kW.

RVO 23

Rozvaděč s označením RVO 23 napájí 84 svítidel o předpokládaném příkonu 10,09 kW.

RVO 31

Rozvaděč s označením RVO 31 napájí 21 svítidel o předpokládaném příkonu 2,52 kW.

RVO 32

Rozvaděč s označením RVO 32 napájí 111 svítidel o předpokládaném příkonu 13,55 kW.

RVO 33

Rozvaděč s označením RVO 33 napájí 48 svítidel o předpokládaném příkonu 5,7 kW.

RVO 35

Rozvaděč s označením RVO 35 napájí 97 svítidel o předpokládaném příkonu 11,64 kW.

RVO 36

Rozvaděč s označením RVO 36 napájí 115 svítidel o předpokládaném příkonu 15,14 kW.

RVO 48

Rozvaděč s označením RVO 48 napájí 87 svítidel o předpokládaném příkonu 11,7 kW.

RVO 49

Rozvaděč s označením RVO 49 napájí 92 svítidel o předpokládaném příkonu 10,95 kW.

RVO 53

Rozvaděč s označením RVO 53 napájí 64 svítidel o předpokládaném příkonu 7,83 kW.

Solární

Dvě svítidla o předpokládaném příkonu 0,18 kW jsou napájena ze solárních zdrojů.

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 8	12,85	15,42	127	126
RVO 9	15,92	19,09	142	138
RVO 20	11,62	13,89	110	103
RVO 23	8,43	10,09	84	77
RVO 31	2,10	2,52	21	21
RVO 32	11,33	13,55	111	108
RVO 33	4,76	5,70	48	47
RVO 35	9,70	11,64	97	97
RVO 36	12,69	15,14	115	108
RVO 48	9,75	11,70	87	80
RVO 49	9,18	10,95	92	81
RVO 53	6,53	7,83	64	56
Solární	0,16	0,18	2	2
Celkem	115,02	137,70	1100	1044

Přehled svítidel

Typ svítidla	Předpokládaný typ zdroje	Předpokládaný příkon (W)	Počet (ks)	Celkový příkon včetně ztrát (kW)
Koule	Sodík	100	187	22,44
Sadovka	Sodík	100	142	17,04
Malaga	Sodík	100	139	16,68
Beruška	Sodík	100	123	14,76
Auris	Sodík	100	113	13,56
Neznámý LED typ	LED	80	79	7,27
Schreder Atos	Sodík	100	71	8,52
Titania	Sodík	100	62	7,44
Hruška	Sodík	100	47	5,64
Zebra	Halogenid	250	44	13,20
Schröder MC 2	Sodík	100	42	5,04
Astra	Sodík	100	18	2,16
Krabice	Sodík	100	13	1,56
Myra	Sodík	100	11	1,32
Neznámý typ	Sodík	100	7	0,84
Krychle	Sodík	100	1	0,12
Rakev	Sodík	100	1	0,12
Celkem			1100	137,71

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	977
Sodík	79
Rtuť	44
Celkem	1100

LED = elektroluminiscenční dioda

Sodík = vysokotlaká sodíková výbojka

Rtuť = vysokotlaká rtuťová výbojka

Vybrané typy použitých svítidel

Elektrosvit Velbloud 444 23 XX

Slangový výraz:	Beruška, Labuť
Výrobce:	Elektrosvit
Obvyklý příkon:	150 W
Krytí světelně činné části:	IP54
Krytí předřadníkové 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 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.



Elektrosvit Disk Sadovka 446 05 XX

Slangový výraz:	Sadovka
Výrobce:	Elektrosvit
Obvyklý příkon:	70 W
Krytí světelně činné části:	IP54
Krytí předřadníkové 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 $2,5 \text{ mm}^2$.



Hruška 444 25 XX

Slangový výraz:	Hruška
Výrobce:	Elektrosvit
Obvyklý příkon:	150 W
Krytí světelně činné části:	IP43
Krytí předřadníkové části:	IP23
Obvyklý typ zdroje:	VTV Sodíková
Patice:	E40

Popis: Svítidlo bylo vyráběno firmou Elektrosvit v 90. letech. Bylo určeno na výložníky o průměru 60 mm. Vyrábělo se v bílé a v zelené barvě. Svítidlu se lidově říká hruška. Těleso svítidla je vyrobeno z prepregu. Odrazová plocha je z chemicky leštěného hliníkového plechu. Před nečistotami chrání světelný zdroj čirý kryt z plexiskla (PMMA). Ten je opatřen gumovým těsněním.



Koule 446 16 02

Slangový výraz:	Koule
Výrobce:	Elektrosvit
Obvyklý příkon:	70 W
Krytí světelně činné části:	IP54
Krytí předřadníkové části:	IP43
Obvyklý typ zdroje:	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice:	E27

Popis: Svítidlo se sodíkovou výbojkou 70 W. Elektrosvit jej vyrábí dodnes, ale vývojově je zastaralé. Svítidlo se skládá z nosníku a tělesa (odlitky z AlSi) spojených šrouby a dvou polokulovitých plechů. K tělesu je upevněn z vnější strany prepregový dekorační pás a z vnitřní strany elektro výzbroj. Horní kryt je k tělesu pevně přišroubován, spodní kryt je uchycen uzávěry z PC. Svítidlo se vyrábí v šedé a zelné barvě.



Elektroprof Astra

Slangový výraz:	Astra
Výrobce:	Elektroprof
Obvyklý příkon:	70 W, 100 W, 150 W
Krytí světelně činné části:	IP65
Krytí předřadníkové části:	IP23
Obvyklý typ zdroje:	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice:	E27, E40

Popis: Zastaralé svítidlo od společnosti Elektroprof, hojně osazováno jak na betonové stožáry distribuce pomocí výložníku, tak přímo na ocelové stožáry. Bývá vybaveno sodíkovou výbojkou.



Artechnic - Schröder MC 2

Slangový výraz:	Schröder MC 2
Výrobce:	Artechnic - Schröder
Obvyklý příkon:	70 W, 100 W, 150 W
Krytí světelně činné části:	IP66
Krytí předřadníkové části:	IP44
Obvyklý typ zdroje:	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice:	E27, E40

Popis: Svítidlo je určeno pro použití s vysokotlakými sodíkovými nebo halogenidovými tubulárními výbojkami. Podle zvoleného příkonu je svítidlo osazeno paticí E27 nebo E40. Změnou pozice výbojky ve svítidle lze dosáhnout optimální vyzařovací charakteristiky pro osvětlení dané komunikace. Je dostupná také varianta "Zebra" pro osvětlení přechodů pro chodce.



Artechnic - Schröder Atos

Slangový výraz:	Atos
Výrobce:	Artechnic - Schröder
Obvyklý příkon:	70 W
Krytí světelně činné části:	IP66
Krytí předřadníkové části:	IP 54
Obvyklý typ zdroje:	VTV Sodíková
Patice:	E27, E40

Popis: Svítidlo má robustní konstrukci a je vyrobeno z plastických materiálů odolných UV záření. Univerzální držák pro použití přímo na sloup nebo na výložník umožňuje nastavení náklonu svítidla. Změnou pozice výbojky lze dosáhnout optimální vyzařovací charakteristiky pro osvětlení dané komunikace. Svítidlo je určeno pro použití s vysokotlakými sodíkovými nebo halogenidovými výbojkami 50 W, 70 W, 100 W a 150 W. Podle zvoleného příkonu je svítidlo osazeno paticí E27 nebo E40.



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
8.1	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.2	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.3	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.4	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.5	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.6	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.7	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.8	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.9	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.10	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.11	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.12	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.13	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.14	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.15	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.16	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.17	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.18	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.19	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.20	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.21	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.22	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.23	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.24	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.25	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.26	RVO 8	100	P4	1173	C15021	15
8.27	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.28	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.29	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.30	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.31	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.32	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.33	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.34	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.35	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.36	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.37	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.38	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.39	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.40	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.41	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.42	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.43	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.44	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70

8.45	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.46	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.47	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.48	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.49	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.50	RVO 8	100	C4	11	C16926	50
8.51	RVO 8	100	C4	11	C16926	50
8.52	RVO 8	100	C4	11	C16926	50
8.53	RVO 8	100	M4	1200	BLC16926	70
8.54	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.55	RVO 8	250	-	Neměnit	Původní	Původní
8.56a	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.56b	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.58	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.59	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.60	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.61	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.62	RVO 8	100	M4	1030	BLC16926	70
8.63	RVO 8	100	P7	1180	C13299	5
8.64	RVO 8	100	P7	1180	C13299	5
8.65	RVO 8	100	P7	1180	C13299	5
8.66	RVO 8	100	P5	1152	C16473	8
8.67	RVO 8	100	P5	1152	C16473	8
8.67	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.68	RVO 8	100	P5	1152	C16473	8
8.68	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.69	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.70	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.71	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.72	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.73	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.74	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.75	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.76	RVO 8	100	P3	1160	C16473	30
8.77	RVO 8	100	P3	1160	C16473	30
8.78	RVO 8	100	P3	1160	C16473	30
8.79	RVO 8	100	P3	1160	C16473	30
8.80	RVO 8	100	P3	1160	C16473	30
8.81	RVO 8	100	P3	1160	C16473	30
8.82	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.83	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.84	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.85	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.86	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.87	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.88	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.89	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.90	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15

Seznam SB

8.91	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.92	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.93	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.94	RVO 8	100	P4	1170	C15021	15
8.95	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.96	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.97	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.98	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.99	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.100	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.101	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.102	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.103	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.104	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.105	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.106	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.107	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.108	RVO 8	100	P4	1176	C15021	15
8.109	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.110	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.111	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.112	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.113	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.114	RVO 8	100	P4	1172	C15021	15
8.115	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.116	RVO 8	100	P5	1152	C16473	8
8.117	RVO 8	100	P5	1150	C16473	8
8.118	RVO 8	100	P5	1152	C16473	8
8.119	RVO 8	100	P5	1152	C16473	8
8.120	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.121	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.122	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.123	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.124	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
8.125	RVO 8	100	P4	1171	C15021	15
9.1	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.2	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.3	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.4	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.5	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.6	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.7	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.8	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.9	RVO 9	100	P3	1050	BLC16926	35
9.11	RVO 9	100	P3	1090	BLC13299	40
9.12	RVO 9	100	P3	1090	BLC13299	40
9.13	RVO 9	100	P4	1171	C15021	15
9.14	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15

9.15	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.16	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.17	RVO 9	100	P4	1130	C15021	25
9.18	RVO 9	100	P5	1152	C16473	8
9.19	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.20	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.21	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.22	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.23	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.24	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.25	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.26	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.27	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.28	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.29	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.30	RVO 9	100	P4	1171	C15021	15
9.31	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.32	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.33	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.34	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.35	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.36	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.37	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.38	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.39	RVO 9	100	P4	1173	C15021	15
9.40	RVO 9	100	P4	1171	C15021	15
9.41	RVO 9	100	P4	1171	C15021	15
9.42	RVO 9	100	P4	1171	C15021	15
9.43	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.44	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.45	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.46	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.47	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.48	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.49	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.50	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.51	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.52	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.53	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.54	RVO 9	100	P4	1171	C15021	15
9.55	RVO 9	100	P4	1171	C15021	15
9.56	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.57	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.58	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.59	RVO 9	100	P5	1152	C16473	8
9.60	RVO 9	100	P5	1152	C16473	8
9.61	RVO 9	100	P5	1152	C16473	8
9.62	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8

9.63	RVO 9	100	P5	1150	C16473	8
9.64	RVO 9	100	P4	1172	C15021	15
9.65	RVO 9	100	P4	1172	C15021	15
9.66	RVO 9	100	P4	1172	C15021	15
9.67	RVO 9	100	P4	1172	C15021	15
9.68	RVO 9	100	P4	1172	C15021	15
9.69	RVO 9	100	P4	1172	C15021	15
9.70	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.71	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.72	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.73	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.74	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.75	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.76	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.77	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.78	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.79	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.80	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.81	RVO 9	100	M4	1200	BLC16926	70
9.82	RVO 9	100	M4	1200	BLC16926	70
9.83	RVO 9	80	M4	1200	BLC16926	70
9.84	RVO 9	80	M4	1200	BLC16926	70
9.85	RVO 9	80	-	Neměnit	Původní	Původní
9.86	RVO 9	80	-	Neměnit	Původní	Původní
9.87	RVO 9	100	M4	1200	BLC16926	70
9.88	RVO 9	100	M4	1200	BLC16926	70
9.89	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.90	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.91	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.92	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.93	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.94	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.95a	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.95b	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.96a	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.96b	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.98	RVO 9	100	M5	1020	BLC13299	60
9.99	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.100	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.101a	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.101b	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.103	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.104	RVO 9	100	C4	11	C16926	50
9.105	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.106	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.107	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.108	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.109	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní

9.110	RVO 9	250	-	Neměnit	Původní	Původní
9.112	RVO 9	100	P4	1060	BLC16926	25
9.113	RVO 9	100	P4	1060	BLC16926	25
9.114	RVO 9	100	M5	1020	BLC13299	60
9.115	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.116	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.117	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.118	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.119	RVO 9	100	C4	13	C13299	50
9.120	RVO 9	100	C4	13	C13299	50
9.121	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.122	RVO 9	100	C4	13	C13299	50
9.123	RVO 9	100	C4	13	C13299	50
9.124	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.125	RVO 9	100	M4	1201	BLC16926	70
9.126	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.127	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.128	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.129	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.130	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.131	RVO 9	100	P4	1110	BLC13299	22,5
9.132	RVO 9	100	P4	1110	BLC13299	22,5
9.133	RVO 9	100	P4	1110	BLC13299	22,5
9.134a	RVO 9	100	P4	1110	BLC13299	22,5
9.134b	RVO 9	100	P4	1110	BLC13299	22,5
9.136	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.137	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.138	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.139	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.140	RVO 9	100	P4	1175	C15021	15
9.141	RVO 9	100	P4	1290	BLC16926	8
9.142	RVO 9	100	P4	1290	BLC16926	8
9.143	RVO 9	100	P4	1290	BLC16926	8
20.1	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.2	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.3	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.4	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.5	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.6	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.7	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.8	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.9	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.10	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.11	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.12	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.13	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.14	RVO 20	80	-	Neměnit	Původní	Původní
20.15	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15

20.16	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.17	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.18	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.19	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.20	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.21	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.22	RVO 20	100	P4	1172	C15021	15
20.23	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.24	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.25	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.26	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.27	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.28	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.29	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.30	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.31	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.32	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.33	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.34	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.35	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.36	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.37	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.38	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.39	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.40	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.41	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.42	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.43	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.44	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.45	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.46	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.47	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.48	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.49	RVO 20	100	M4	1201	BLC16926	70
20.50	RVO 20	250	-	Neměnit	Původní	Původní
20.51	RVO 20	250	-	Neměnit	Původní	Původní
20.52	RVO 20	250	-	Neměnit	Původní	Původní
20.53	RVO 20	250	-	Neměnit	Původní	Původní
20.54	RVO 20	80	C4	11	C16926	50
20.55	RVO 20	80	C4	11	C16926	50
20.56	RVO 20	80	C4	11	C16926	50
20.57	RVO 20	80	C4	11	C16926	50
20.58	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.59a	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.59b	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.61a	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.61b	RVO 20	100	M4	1000	BLC13299	80
20.63a	RVO 20	100	M5	1020	BLC13299	60

20.63b	RVO 20	100	M5	1020	BLC13299	60
20.65a	RVO 20	100	M5	1020	BLC13299	60
20.65b	RVO 20	100	M5	1020	BLC13299	60
20.67a	RVO 20	100	M5	1020	BLC13299	60
20.67b	RVO 20	100	P5	1040	C16926	17,5
20.69a	RVO 20	100	M5	1020	BLC13299	60
20.69b	RVO 20	100	P5	1040	C16926	17,5
20.71a	RVO 20	100	M5	1020	BLC13299	60
20.71b	RVO 20	100	P5	1040	C16926	17,5
20.73	RVO 20	250	-	Neměnit	Původní	Původní
20.74	RVO 20	250	-	Neměnit	Původní	Původní
20.75	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.76	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.77	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.78	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.79	RVO 20	100	P5	1151	C16473	8
20.80	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.81	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.82	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.83	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.84	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.85	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.86	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.87	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.88	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.89	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.90	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.91	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.92	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.93	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.94	RVO 20	100	P4	1176	C15021	15
20.95	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.96	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.97	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.98	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.99	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.100	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.101	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.102	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.103	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.104	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.105	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.106	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.107	RVO 20	100	P4	1175	C15021	15
20.108	RVO 20	100	P5	1152	C16473	8
20.109	RVO 20	100	P5	1152	C16473	8
20.110	RVO 20	100	P5	1152	C16473	8
23.1	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30

23.2	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.3	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.4	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.5	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.6	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.7	RVO 23	80	-	Neměnit	Původní	Původní
23.8a	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.8b	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.10a	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.10b	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.12a	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.12b	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.14a	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.14b	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.16a	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.16b	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.18	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.19	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.20	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.21	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.22	RVO 23	100	M5	1020	BLC13299	60
23.23	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.24	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.25	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.26	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.27	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.28	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.29	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.30	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.31	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.32a	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.33b	RVO 23	100	M4	1210	BLC13299	70
23.34a	RVO 23	100	M4	1221	BLC16926	70
23.34b	RVO 23	100	M4	1221	BLC16926	70
23.36	RVO 23	100	M4	1221	BLC16926	70
23.37	RVO 23	100	M4	1221	BLC16926	70
23.38	RVO 23	250	-	Neměnit	Původní	Původní
23.39	RVO 23	100	M4	1221	BLC16926	70
23.40	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.41	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.42	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.43	RVO 23	100	P5	1152	C16473	8
23.44	RVO 23	100	P5	1152	C16473	8
23.45	RVO 23	100	P5	1152	C16473	8
23.46	RVO 23	100	P4	1172	C15021	15
23.47	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.48	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.49	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5

23.50	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.51	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.52	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.53	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.54	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.55	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.56	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.57	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.58	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.59	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.60	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.61	RVO 23	100	P4	1240	C15021	17,5
23.62	RVO 23	100	P7	1180	C13299	5
23.63	RVO 23	100	P7	1180	C13299	5
23.64	RVO 23	100	P4	1172	C15021	15
23.65	RVO 23	100	P4	1172	C15021	15
23.66	RVO 23	100	P4	1172	C15021	15
23.67	RVO 23	80	-	Neměnit	Původní	Původní
23.68	RVO 23	80	-	Neměnit	Původní	Původní
23.69	RVO 23	80	-	Neměnit	Původní	Původní
23.70	RVO 23	80	-	Neměnit	Původní	Původní
23.71	RVO 23	80	-	Neměnit	Původní	Původní
23.72	RVO 23	100	P3	1050	BLC16926	35
23.73	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.74	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.75	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.76	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.77	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.78	RVO 23	100	P3	1160	C16473	30
23.79	RVO 23	100	P4	1290	BLC16926	8
23.80	RVO 23	100	P4	1290	BLC16926	8
23.81	RVO 23	100	P4	1290	BLC16926	8
23.82	RVO 23	100	P4	1172	C15021	15
23.83	RVO 23	100	P4	1172	C15021	15
23.84	RVO 23	100	P4	1172	C15021	15
31.1	RVO 31	100	P7	1010	C16926	35
31.2	RVO 31	100	P7	1010	C16926	35
31.3	RVO 31	100	P7	1010	C16926	35
31.4	RVO 31	100	P7	1010	C16926	35
31.5	RVO 31	100	P7	1070	C13299	30
31.6	RVO 31	100	P7	1080	C15021	20
31.7	RVO 31	100	P7	1080	C15021	20
31.8	RVO 31	100	P7	1080	C15021	20
31.9	RVO 31	100	P7	1070	C13299	30
31.10	RVO 31	100	P7	1070	C13299	30
31.11	RVO 31	100	P7	1070	C13299	30
31.12	RVO 31	100	P7	1070	C13299	30
31.14	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10

31.15	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
31.16	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
31.17	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
31.18	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
31.19	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
31.20	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
31.21	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
31.22	RVO 31	100	P5	1260	C15021	10
32.1	RVO 32	100	P4	1170	C15021	15
32.2	RVO 32	100	P4	1170	C15021	15
32.3	RVO 32	100	P4	1170	C15021	15
32.4	RVO 32	100	P4	1170	C15021	15
32.5	RVO 32	100	P4	1250	BLC16926	10
32.6	RVO 32	100	P4	1250	BLC16926	10
32.7	RVO 32	100	P4	1250	BLC16926	10
32.8	RVO 32	100	P4	1250	BLC16926	10
32.9	RVO 32	100	P4	1250	BLC16926	10
32.10	RVO 32	100	P4	1250	BLC16926	10
32.11	RVO 32	250	-	Neměnit	Původní	Původní
32.12	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.13	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.14	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.15	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.16	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.17	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.18	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.19	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.20	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.21	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.22	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.23	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.24	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.25	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.26	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.27	RVO 32	100	P5	1271	R01201	15
32.28	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.29	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.30	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.31	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.32	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.33	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.34	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.35	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.36	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.37	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.38	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.39	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.42	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70

32.43	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.44	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.45	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.46	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.47	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.48a	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.48b	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.50a	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.50b	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.52a	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.52b	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.54	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.55	RVO 32	100	M4	1031	BLC16926	70
32.56	RVO 32	100	M5	1020	BLC13299	60
32.57	RVO 32	250	-	Neměnit	Původní	Původní
32.58	RVO 32	250	-	Neměnit	Původní	Původní
32.59	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.60	RVO 32	100	P5	1040	C16926	17,5
32.61	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.62	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.63	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.64	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.65	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.66	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.67	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.68	RVO 32	100	M4	1221	BLC16926	70
32.69	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.70	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.71	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.72	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.73	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.74	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.75	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.76	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.77	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.78	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.79	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.80	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.81	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.82	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.83	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.84	RVO 32	100	M4	1220	BLC16926	70
32.85	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.86	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.87	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.88	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.89	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.90	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8

32.91	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.92	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.93	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.94	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.95	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.96	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.97	RVO 32	100	P5	1151	C16473	8
32.98	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.99	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.100	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.101	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.102	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.103	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.104	RVO 32	100	P4	1290	BLC16926	8
32.105	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.106	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.107	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.108	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.109	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.110	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.111	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.112	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
32.113	RVO 32	80	-	Neměnit	Původní	Původní
33.1	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.2	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.3	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.4	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.5	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.6	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.7	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.8	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.9	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.10a	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.10b	RVO 33	100	P3	1050	BLC16926	35
33.12	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.14	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.15	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.16	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.17	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.18	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.19	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.20	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.21	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.22	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.23	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.24	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.25	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.26	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15

33.27	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.28	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.29	RVO 33	100	P4	1174	C15021	15
33.30	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.31	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.32	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.33	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.34	RVO 33	100	M4	1210	BLC13299	70
33.35	RVO 33	100	P4	1170	C15021	15
33.36	RVO 33	100	P4	1170	C15021	15
33.37	RVO 33	100	P4	1170	C15021	15
33.38	RVO 33	100	P4	1170	C15021	15
33.39	RVO 33	100	P4	1176	C15021	15
33.40	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.41	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.42	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.43	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.44	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.45	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.46	RVO 33	80	-	Neměnit	Původní	Původní
33.47	RVO 33	80	-	Neměnit	Původní	Původní
33.48	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
33.49	RVO 33	100	P4	1130	C15021	25
35.1	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.2	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.3	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.4	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.5	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.6	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.7	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.8	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.9	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.10	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.11	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.12	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.13	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.14	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.15	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.16	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.17	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.18	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.19	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.20	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.21	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.22	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.23	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.24	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.25	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15

35.26	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.27	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.28	RVO 35	100	P4	1174	C15021	15
35.29	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.30	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.31	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.32	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.33	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.34	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.35	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.36	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.37	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.38	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.39	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.40	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.41	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.42	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.43	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.44	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.45	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.46	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.47	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.48	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.49	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.50	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.51	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.52	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.53	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.54	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.55	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.56	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.57	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.58	RVO 35	100	P4	1190	C15021	15
35.59	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.60	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.61	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.62	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.63	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.64	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.65	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.66	RVO 35	100	P4	1191	C15021	15
35.67	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.68	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.69	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.70	RVO 35	100	P4	1130	C15021	25
35.71	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.72	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.73	RVO 35	100	-	Neměnit	Původní	Původní

35.74	RVO 35	100	-	Neměnit	Původní	Původní
35.75	RVO 35	100	-	Neměnit	Původní	Původní
35.76	RVO 35	100	-	Neměnit	Původní	Původní
35.77	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.78	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.79	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.80	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.81	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.82	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.83	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.84	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.85	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.86	RVO 35	100	P3	1091	BLC13299	40
35.87	RVO 35	100	P4	1176	C15021	15
35.88	RVO 35	100	P4	1176	C15021	15
35.89	RVO 35	100	P4	1176	C15021	15
35.90	RVO 35	100	P4	1176	C15021	15
35.91	RVO 35	100	P4	1120	C13299	17,5
35.92	RVO 35	100	P4	1120	C13299	17,5
35.93	RVO 35	100	P4	1120	C13299	17,5
35.94	RVO 35	100	P4	1120	C13299	17,5
35.95	RVO 35	100	P4	1176	C15021	15
35.96	RVO 35	100	P4	1176	C15021	15
35.97	RVO 35	100	P4	1176	C15021	15
36.1a	RVO 36	100	C4	11	C16926	50
36.1b	RVO 36	100	C4	11	C16926	50
36.3a	RVO 36	100	C4	11	C16926	50
36.3b	RVO 36	100	C4	11	C16926	50
36.5a	RVO 36	100	C4	11	C16926	50
36.5b	RVO 36	100	C4	11	C16926	50
36.7	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.8	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.9	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.10	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.11	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.12	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.13	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.14	RVO 36	100	P5	1152	C16473	8
36.15	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.16	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.17	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70
36.18a	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70
36.18b	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70
36.20a	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70
36.20b	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70
36.22a	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70
36.22b	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70
36.24	RVO 36	100	M4	1032	BLC16926	70

36.25	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.26	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.27	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.28	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.29	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.30	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.31	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.32	RVO 36	100	M4	1031	BLC16926	70
36.33	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.34	RVO 36	250	-	Neměnit	Původní	Původní
36.35	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.36	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.37	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.38	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.39	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.40	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.41	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.42	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.43	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.44	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.45a	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.45b	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.47	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.48	RVO 36	100	M4	1220	BLC16926	70
36.49	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.50	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.51	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.52	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.53	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.54	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.55	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.56	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.57	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.58	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.59	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.60	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.61	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.62	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.63	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.64	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.65	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.66	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.67	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.68	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.69	Solární	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.70	Solární	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.71	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.72	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní

36.73	RVO 36	80	-	Neměnit	Původní	Původní
36.74	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.75	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.76	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.77	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.78	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.79	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.80	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.81	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.82	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.83	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.84	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.85	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.86	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.87	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.88	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.89	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.90	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.91	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.92	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.93	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.94	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.95	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.96	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.97	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.98	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.99	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.100	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.101	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.102	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.103	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.104	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.105	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.106	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
36.107	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.108	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.109	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.110	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.111	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.112	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.113	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.114	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.115	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.116	RVO 36	100	P5	1271	R01201	15
36.117	RVO 36	100	P5	1270	R01201	15
48.1	RVO 48	100	P3	1050	BLC16926	35
48.2	RVO 48	100	P3	1050	BLC16926	35
48.3	RVO 48	100	P3	1050	BLC16926	35

48.4	RVO 48	100	P3	1050	BLC16926	35
48.5	RVO 48	100	P3	1050	BLC16926	35
48.6	RVO 48	100	P3	1050	BLC16926	35
48.7	RVO 48	100	P3	1050	BLC16926	35
48.8	RVO 48	100	P4	1060	BLC16926	25
48.9	RVO 48	100	P4	1060	BLC16926	25
48.10	RVO 48	100	P4	1060	BLC16926	25
48.11	RVO 48	100	P4	1173	C15021	15
48.12	RVO 48	100	P4	1173	C15021	15
48.13	RVO 48	100	P4	1173	C15021	15
48.14	RVO 48	100	P4	1173	C15021	15
48.15	RVO 48	100	P4	1173	C15021	15
48.16	RVO 48	100	P5	1152	C16473	8
48.17	RVO 48	100	P5	1152	C16473	8
48.18	RVO 48	100	P5	1260	C15021	10
48.19	RVO 48	100	P5	1260	C15021	10
48.20	RVO 48	100	P5	1260	C15021	10
48.21	RVO 48	100	P5	1260	C15021	10
48.22	RVO 48	100	P4	1240	C15021	17,5
48.23	RVO 48	100	P4	1240	C15021	17,5
48.24	RVO 48	100	P4	1240	C15021	17,5
48.25	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.26	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.27	RVO 48	100	-	Demontovat	Žádné	0
48.28	RVO 48	100	-	Demontovat	Žádné	0
48.29	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.30	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.31	RVO 48	100	-	Demontovat	Žádné	0
48.32	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.33	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.34	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.35	RVO 48	100	P4	1250	BLC16926	10
48.36	RVO 48	100	P4	1240	C15021	17,5
48.37	RVO 48	100	P4	1240	C15021	17,5
48.38	RVO 48	100	P3	1090	BLC13299	40
48.39	RVO 48	100	P3	1090	BLC13299	40
48.40	RVO 48	100	P3	1090	BLC13299	40
48.41	RVO 48	100	P3	1090	BLC13299	40
48.42	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.43	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.44	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.45	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.46	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.47	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.48	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.49a	RVO 48	100	P4	1060	BLC16926	25
48.49b	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.51a	RVO 48	100	P4	1060	BLC16926	25

48.51b	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.53a	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.53b	RVO 48	100	P4	1060	BLC16926	25
48.55a	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.55b	RVO 48	100	P4	1060	BLC16926	25
48.57	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.58a	RVO 48	100	M5	1100	C13299	30
48.58b	RVO 48	100	M5	1100	C13299	30
48.60a	RVO 48	100	M5	1100	C13299	30
48.60b	RVO 48	100	M5	1100	C13299	30
48.62	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.63	RVO 48	100	M4	1030	BLC16926	70
48.64	RVO 48	250	-	Neměnit	Původní	Původní
48.65	RVO 48	250	-	Neměnit	Původní	Původní
48.66	RVO 48	250	-	Neměnit	Původní	Původní
48.67	RVO 48	250	-	Neměnit	Původní	Původní
48.68	RVO 48	250	-	Neměnit	Původní	Původní
48.69	RVO 48	250	-	Neměnit	Původní	Původní
48.70	RVO 48	250	-	Neměnit	Původní	Původní
48.71	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.72	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.73	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.74a	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.74b	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.76	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.77	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.78	RVO 48	100	M4	1032	BLC16926	70
48.79	RVO 48	100	P5	1152	C16473	8
48.80	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
48.81	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
48.82	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
48.83	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
48.84	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
48.85	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
48.86	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
48.87	RVO 48	100	P5	1151	C16473	8
49.1	RVO 49	100	P5	1140	BLC16926	5
49.2	RVO 49	100	P5	1140	BLC16926	5
49.3a	RVO 49	250	-	Neměnit	Původní	Původní
49.3b	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.3c	RVO 49	100	P4	1230	BLC13299	15
49.6a	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.6b	RVO 49	100	P4	1230	BLC13299	15
49.8a	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.8b	RVO 49	100	P4	1230	BLC13299	15
49.10a	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.10b	RVO 49	100	P4	1230	BLC13299	15
49.12a	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30

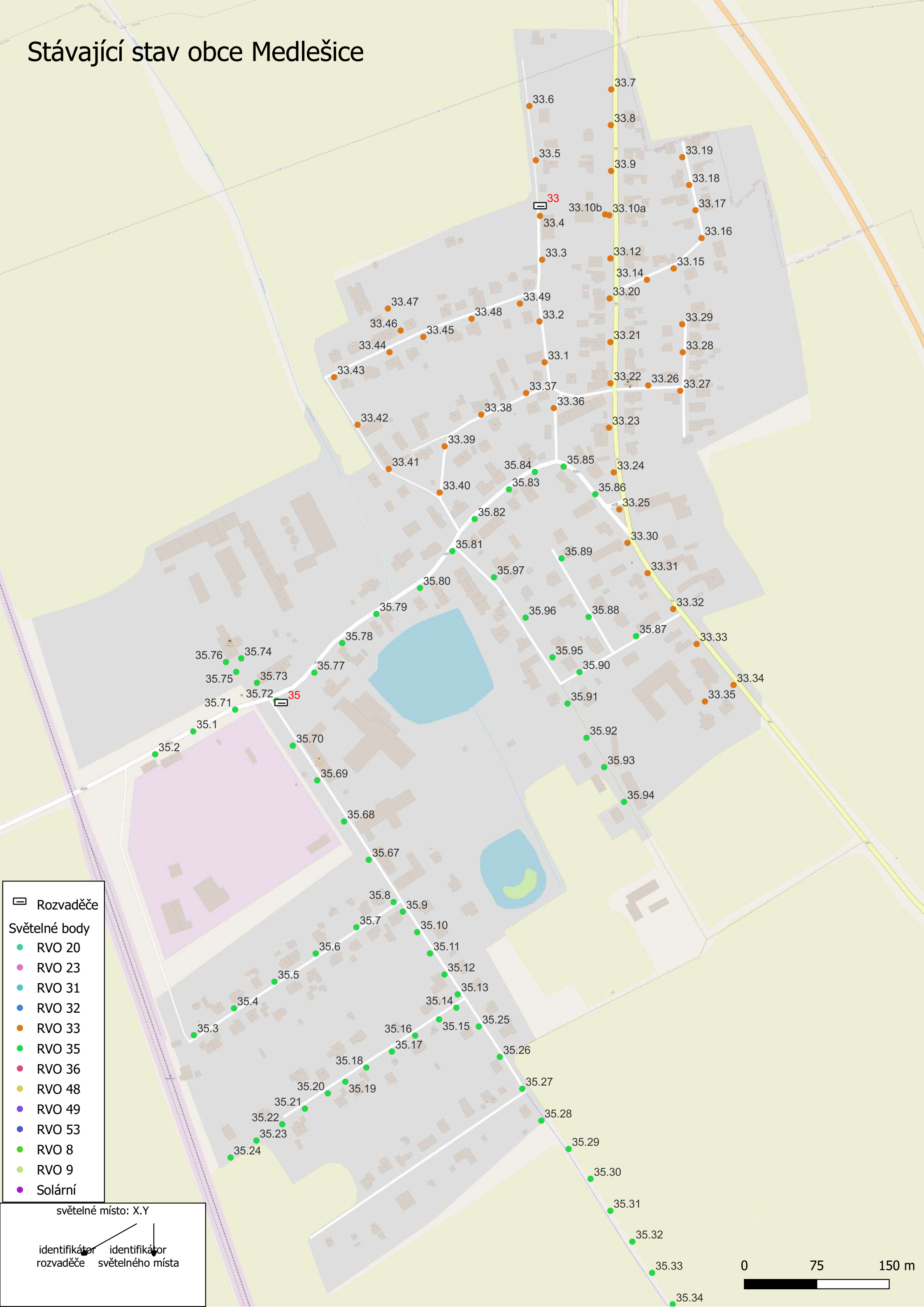
49.12b	RVO 49	100	P4	1230	BLC13299	15
49.14a	RVO 49	100	P4	1230	BLC13299	15
49.14b	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.16a	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.16b	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.18a	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.18b	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.20a	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.20b	RVO 49	100	M5	1100	C13299	30
49.22	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.23	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.24	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.25	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.26	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.27	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.28	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.29	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.30	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.31	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.32	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.33	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.34	RVO 49	100	P4	1290	BLC16926	8
49.35	RVO 49	100	P4	1290	BLC16926	8
49.36	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.37	RVO 49	100	P4	1290	BLC16926	8
49.38	RVO 49	100	P4	1172	C15021	15
49.39	RVO 49	100	P4	1290	BLC16926	8
49.40	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.41	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.42	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.43	RVO 49	100	P5	1152	C16473	8
49.44	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.45	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.46	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.47	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.48	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.49	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.50	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.51	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.52	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.53	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.54	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.55	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.56	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.57	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.58	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.59	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.60	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní

49.61	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.62	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.63	RVO 49	80	-	Neměnit	Původní	Původní
49.64	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.65	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.66	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.67	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.68	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.69	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.70	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.71a	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.71b	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.73	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.74	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.75	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.76	RVO 49	100	P3	1090	BLC13299	40
49.77	RVO 49	100	P5	1260	C15021	10
49.78	RVO 49	100	P5	1260	C15021	10
49.79	RVO 49	100	P5	1260	C15021	10
49.80	RVO 49	100	C4	11	C16926	50
49.81	RVO 49	100	C4	11	C16926	50
49.82	RVO 49	100	M4	1030	BLC16926	70
49.83	RVO 49	250	-	Neměnit	Původní	Původní
49.84	RVO 49	100	P3	1280	BLC16926	15
49.85	RVO 49	100	P3	1280	BLC16926	15
49.86	RVO 49	100	P3	1280	BLC16926	15
49.87	RVO 49	100	P3	1280	BLC16926	15
49.88	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.89	RVO 49	100	P4	1250	BLC16926	10
49.90	RVO 49	100	P5	1260	C15021	10
49.91	RVO 49	100	P4	1240	C15021	17,5
49.92	RVO 49	100	P4	1240	C15021	17,5
53.1	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.2	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.3	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.4	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.5	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.6	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.7	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.8	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.9	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.10	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.11	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.12	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.13	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.14	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.15	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.16	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5

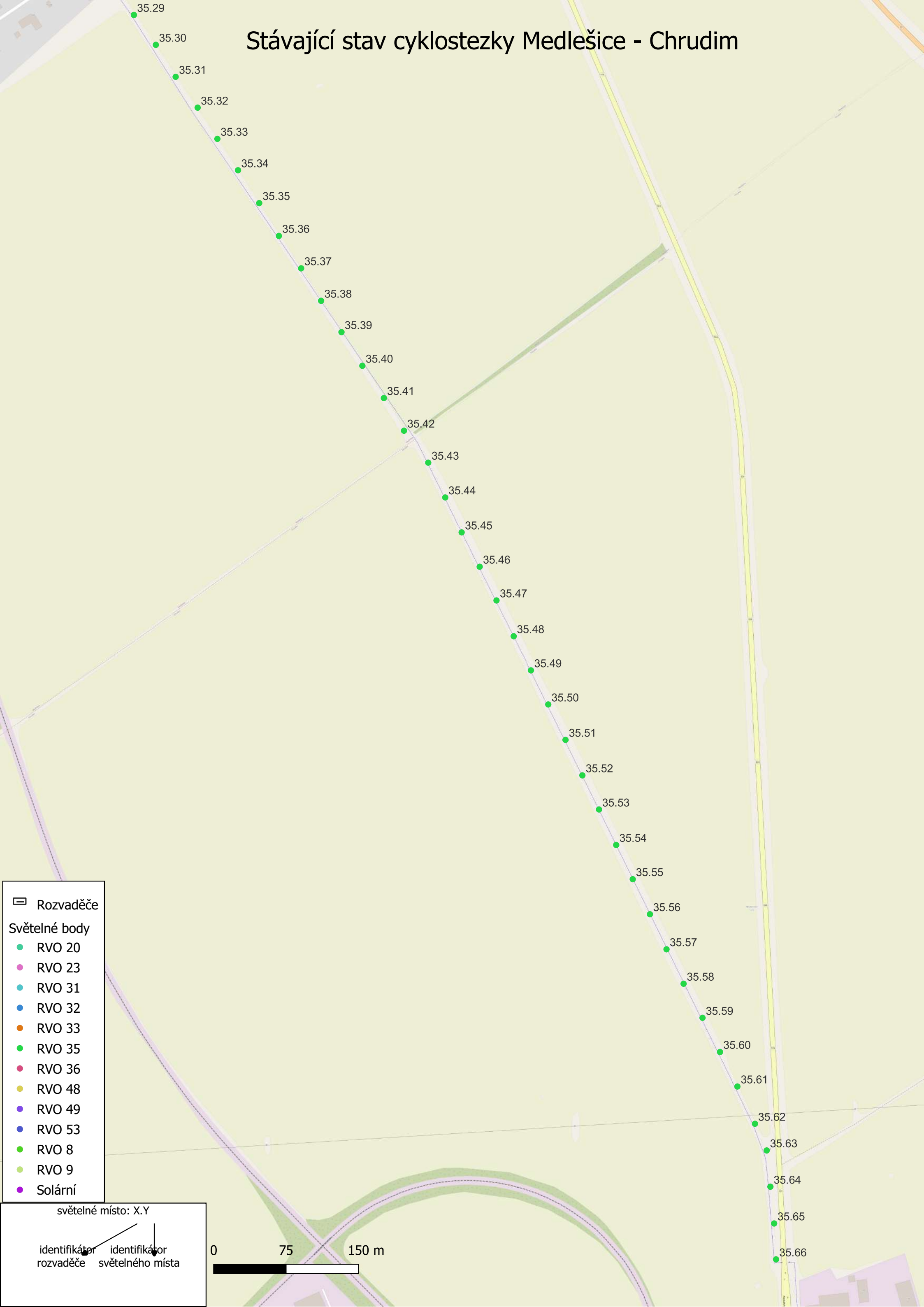
53.17	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.18a	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.18b	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.18c	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.21	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.22a	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.22b	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.23a	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.23b	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.26	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.27	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.28	RVO 53	100	P3	1050	BLC16926	35
53.29	RVO 53	100	P3	1050	BLC16926	35
53.30	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.31	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.32	RVO 53	100	M4	1030	BLC16926	70
53.33	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.34a	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.34b	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.36	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.37	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.38a	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.38b	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.40a	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.40b	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.42a	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.42b	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.44	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.45	RVO 53	100	M4	1032	BLC16926	70
53.46	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.47	RVO 53	100	P4	1060	BLC16926	25
53.48	RVO 53	100	P4	1250	BLC16926	10
53.49	RVO 53	80	P4	1250	BLC16926	10
53.50	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.51	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.52	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.53	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.54	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.55	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.56	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.57	RVO 53	100	P4	1130	C15021	25
53.58	RVO 53	100	P4	1130	C15021	25
53.59	RVO 53	100	P4	1130	C15021	25
53.60	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.61	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.62	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.63	RVO 53	100	P5	1140	BLC16926	5
53.64	RVO 53	250	-	Neměnit	Původní	Původní

Stávající pasport VO			Rozšíření pasportu o nový návrh			
ID	Rozvaděč	Předpokládaný příkon (W)	Třída osvětlení	Úsek	Nový typ svítidla	Nový příkon bez regulace
18	Nové svítidlo		P7	1010	C16926	35
27	Nové svítidlo		P4	1120	C13299	17,5
28	Nové svítidlo		P4	1120	C13299	17,5

Stávající stav obce Medlešice



Stávající stav cyklostezky Medlešice - Chrudim



Rozvaděče

Světelné body

- RVO 20
- RVO 23
- RVO 31
- RVO 32
- RVO 33
- RVO 35
- RVO 36
- RVO 48
- RVO 49
- RVO 53
- RVO 8
- RVO 9
- Solární

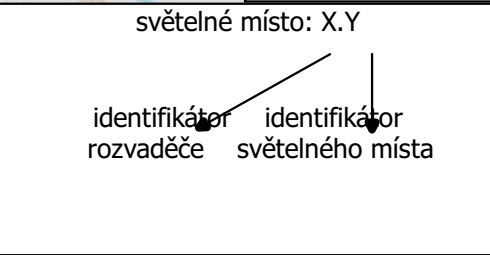
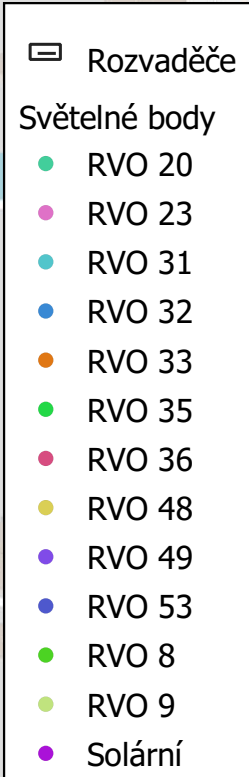
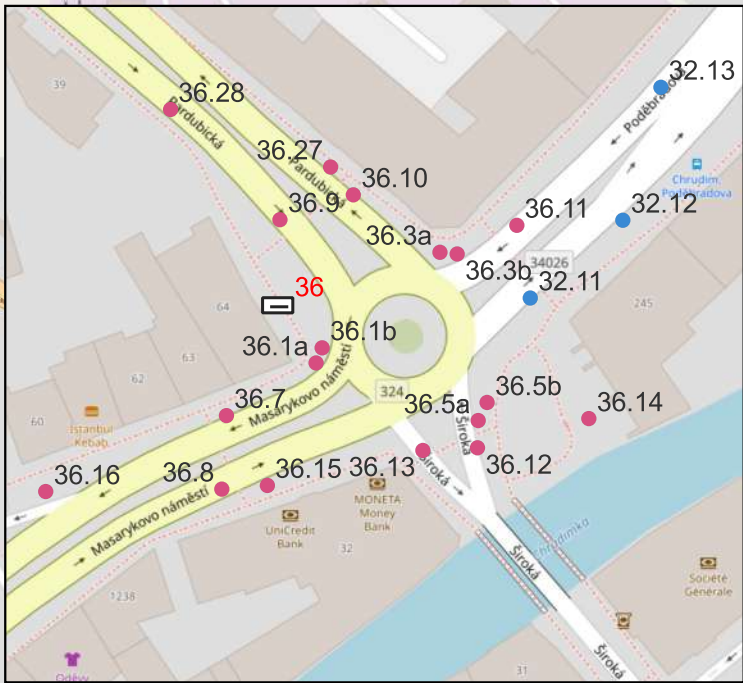
světelné místo: X.Y

identifikátor
rozvaděče

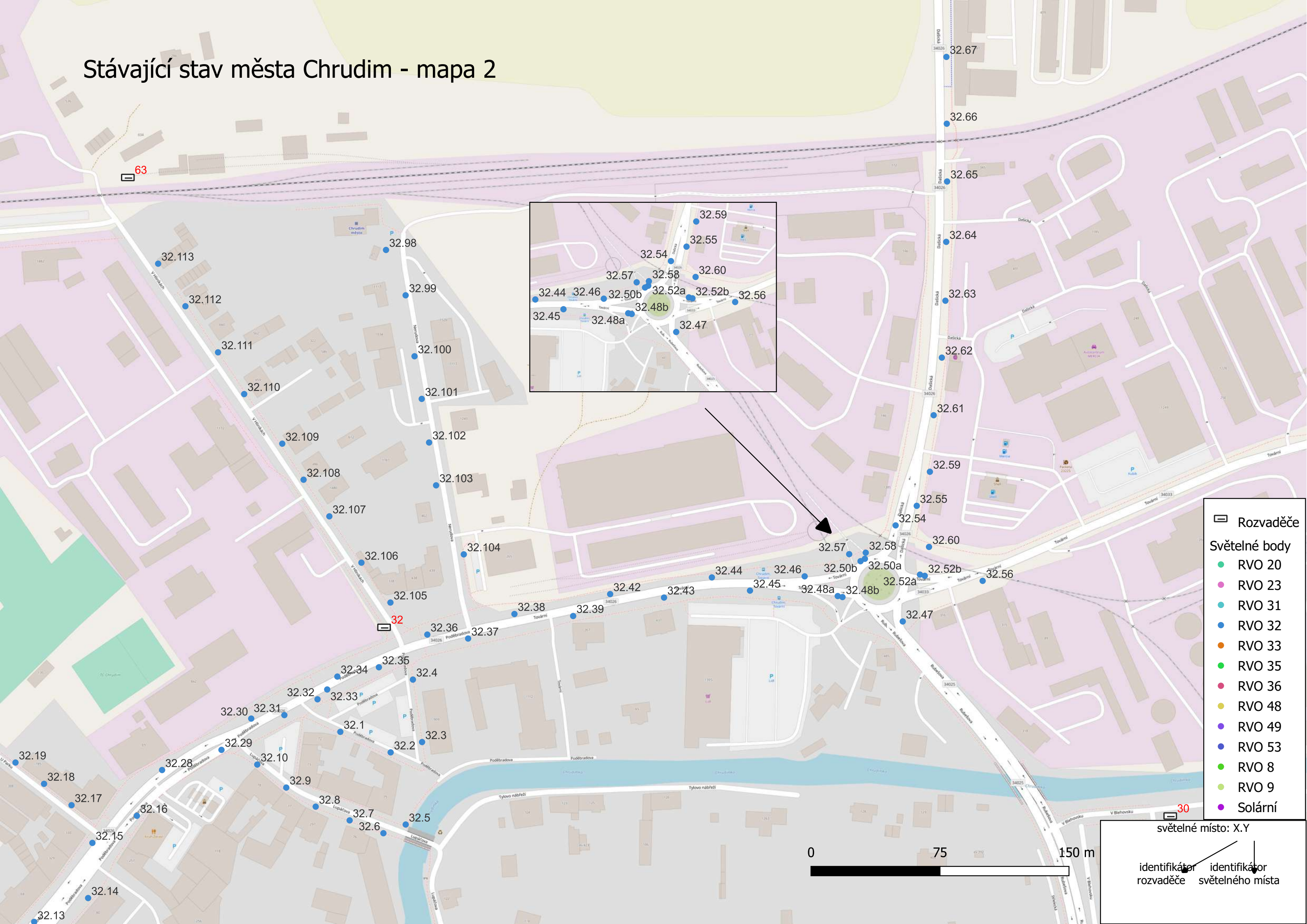
identifikátor
světelného místa

0 75 150 m

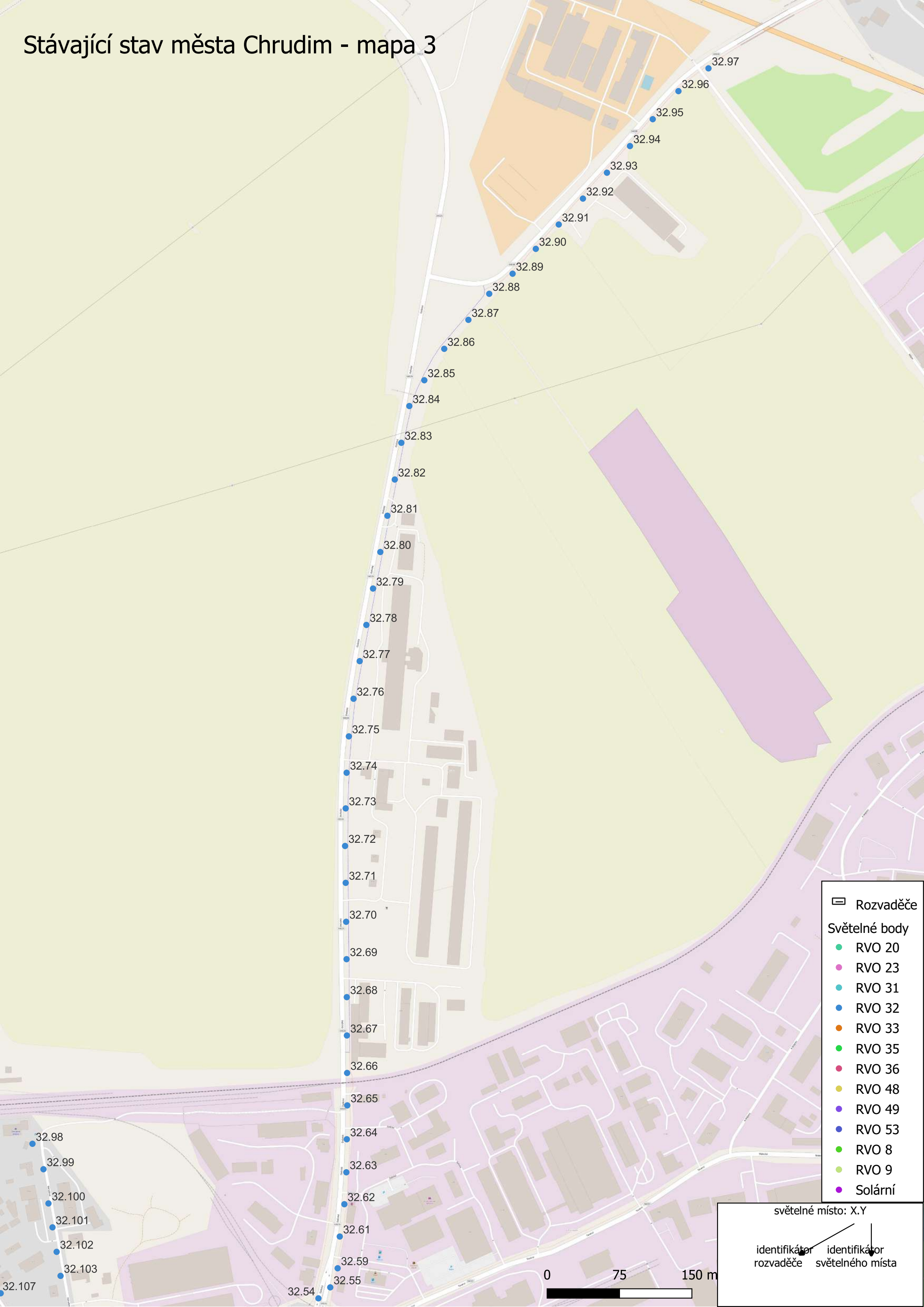
Stávající stav města Chrudim - mapa 1



Stávající stav města Chrudim - mapa 2



Stávající stav města Chrudim - mapa 3



Stávající stav obce Vestec



Stávající stav města Chrudim - mapa 4



Rozvaděče

Světelné body

- RVO 20
- RVO 23
- RVO 31
- RVO 32
- RVO 33
- RVO 35
- RVO 36
- RVO 48
- RVO 49
- RVO 53
- RVO 8
- RVO 9
- Solární

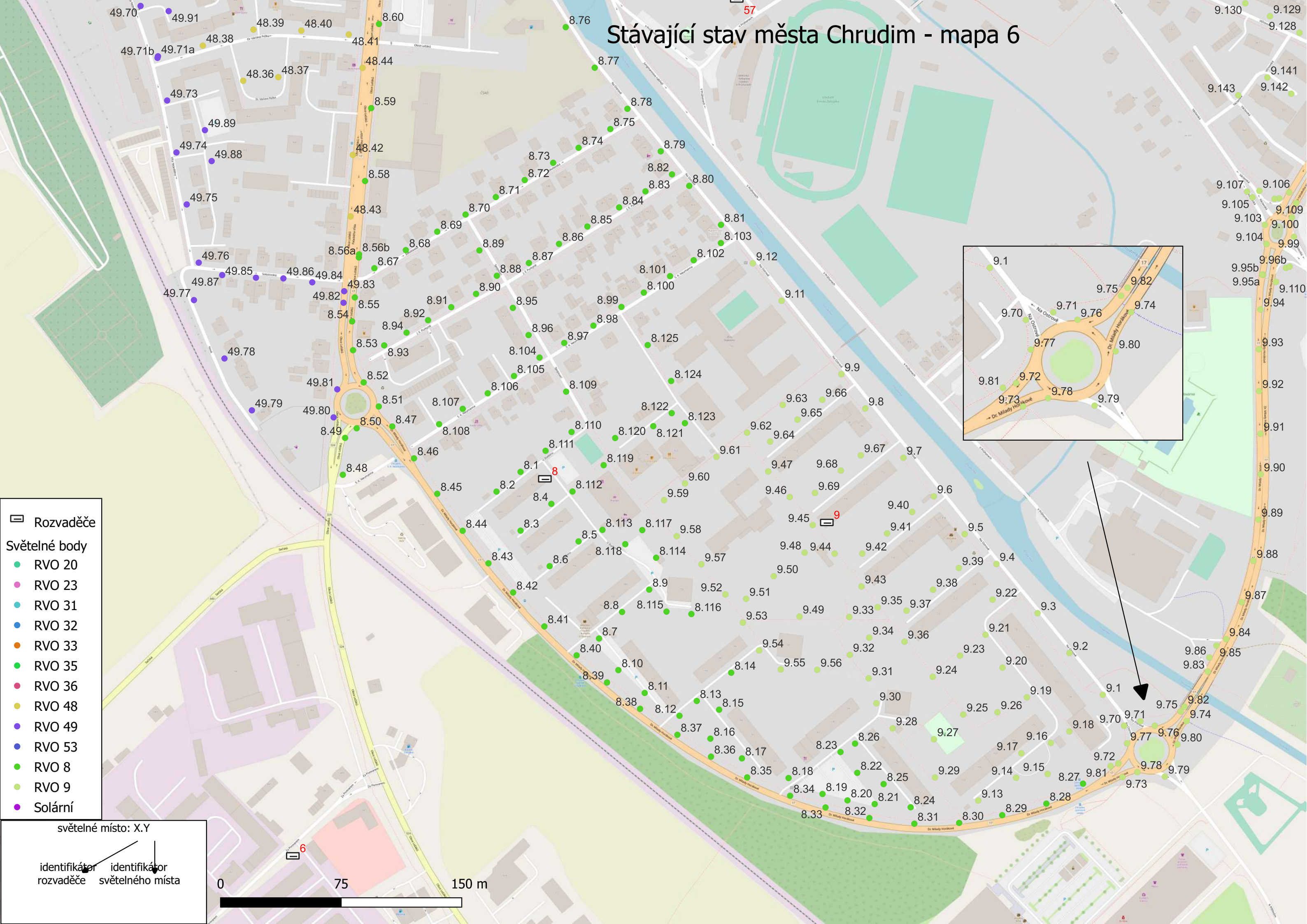
světelné místo: X.Y

identifikátor
rozsaděče

identifikátor
světelného místa

Stávající stav města Chrudim - mapa 5

Stávající stav města Chrudim - mapa 6



- Rozvaděče
- Světelné body
- RVO 20
 - RVO 23
 - RVO 31
 - RVO 32
 - RVO 33
 - RVO 35
 - RVO 36
 - RVO 48
 - RVO 49
 - RVO 53
 - RVO 8
 - RVO 9
 - Solární

světelné místo: X.Y

identifikátor
rozvaděče

identifikátor
světelného místa

0

75














150 m

Stávající stav města Chrudim - mapa 7



 Rozvaděče

Světelné body

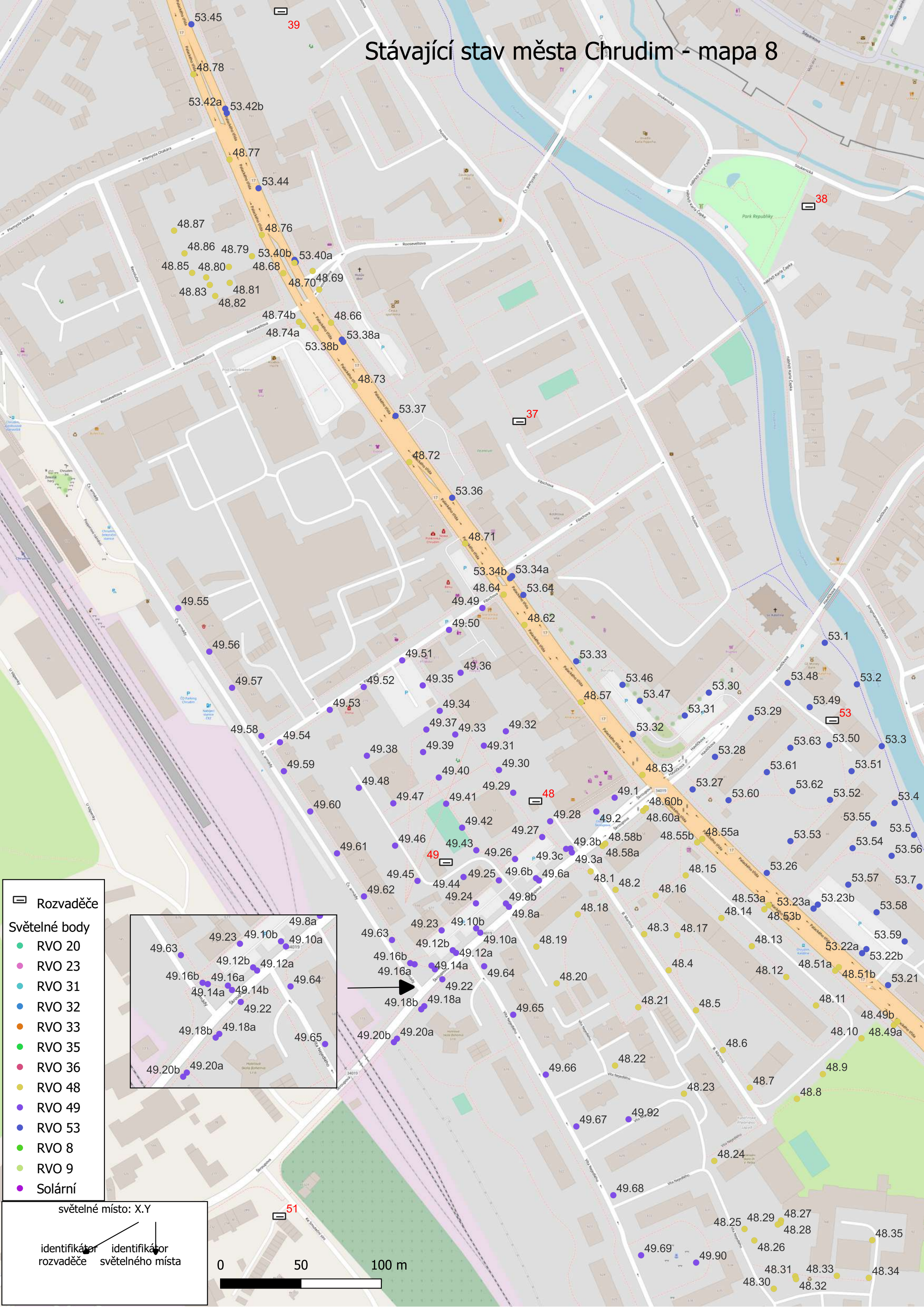
-  RVO 20
-  RVO 23
-  RVO 31
-  RVO 32
-  RVO 33
-  RVO 35
-  RVO 36
-  RVO 48
-  RVO 49
-  RVO 53
-  RVO 8
-  RVO 9
-  Solární

světelné místo: X.Y

identifikátor rozvaděče identifikátor světelného místa

0 75 150 m

Stávající stav města Chrudim - mapa 8



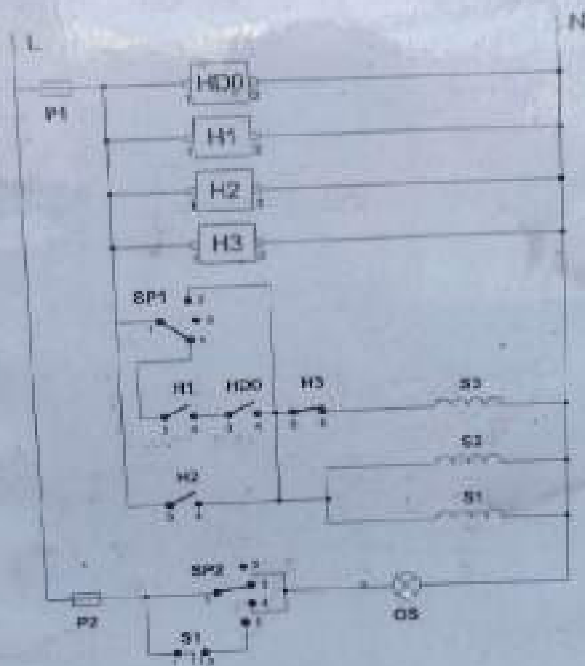
RVO 8











F1 - positive voltage
 F2 - positive voltage
 F3 - positive voltage
 F4 - positive voltage
 H1 - positive voltage
 H2 - positive voltage
 H3 - positive voltage
 H4 - positive voltage

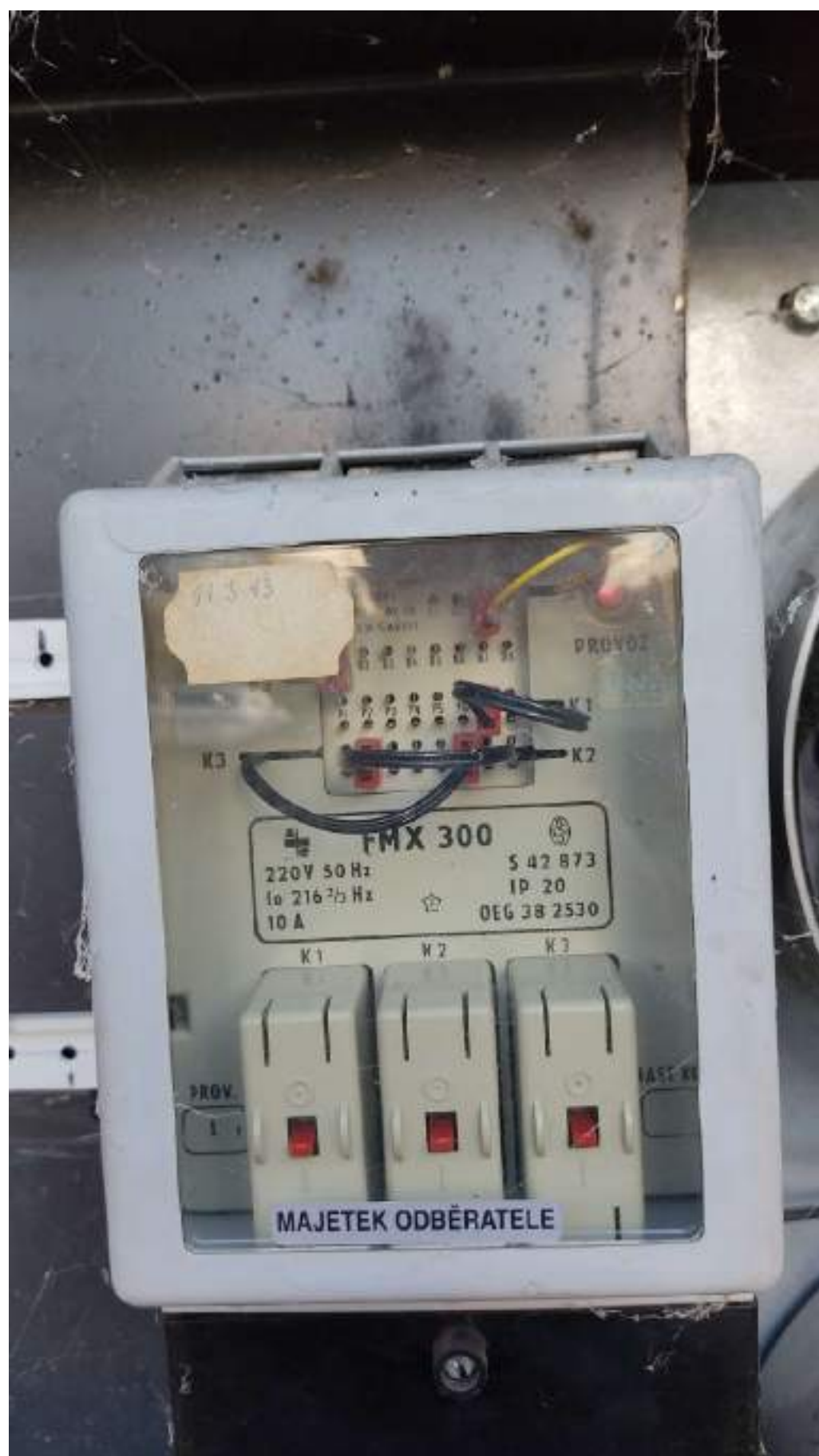
S1 - switch 1
 S2 - switch 2
 S3 - switch 3

SP1 - physical device

1-2 - relay/switch
 1-3 - system
 1-4 - automaticity check

SP2 - physical device (negative)

1-2 - system
 1-3 - relay/switch
 1-4 - automaticity check



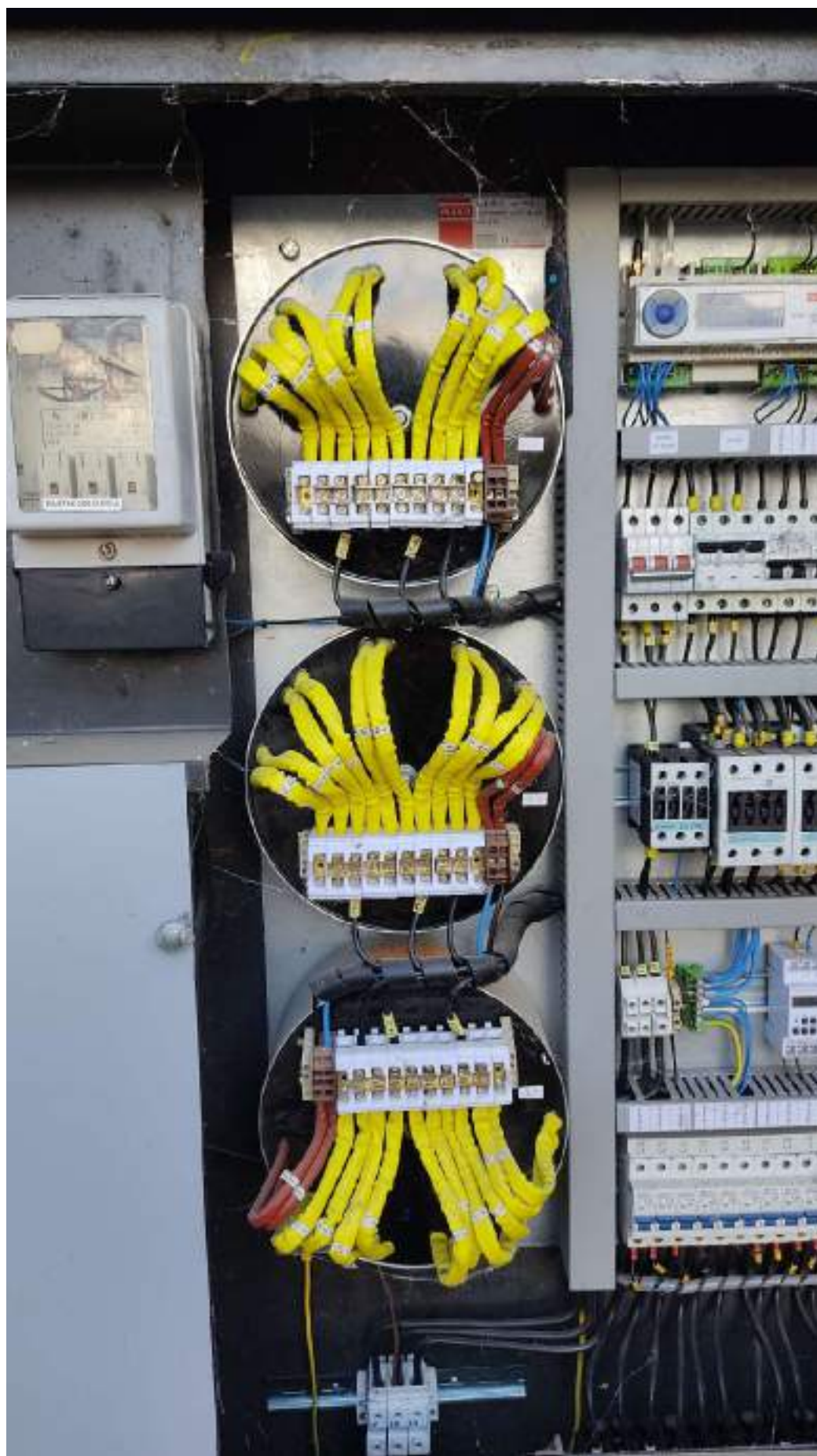


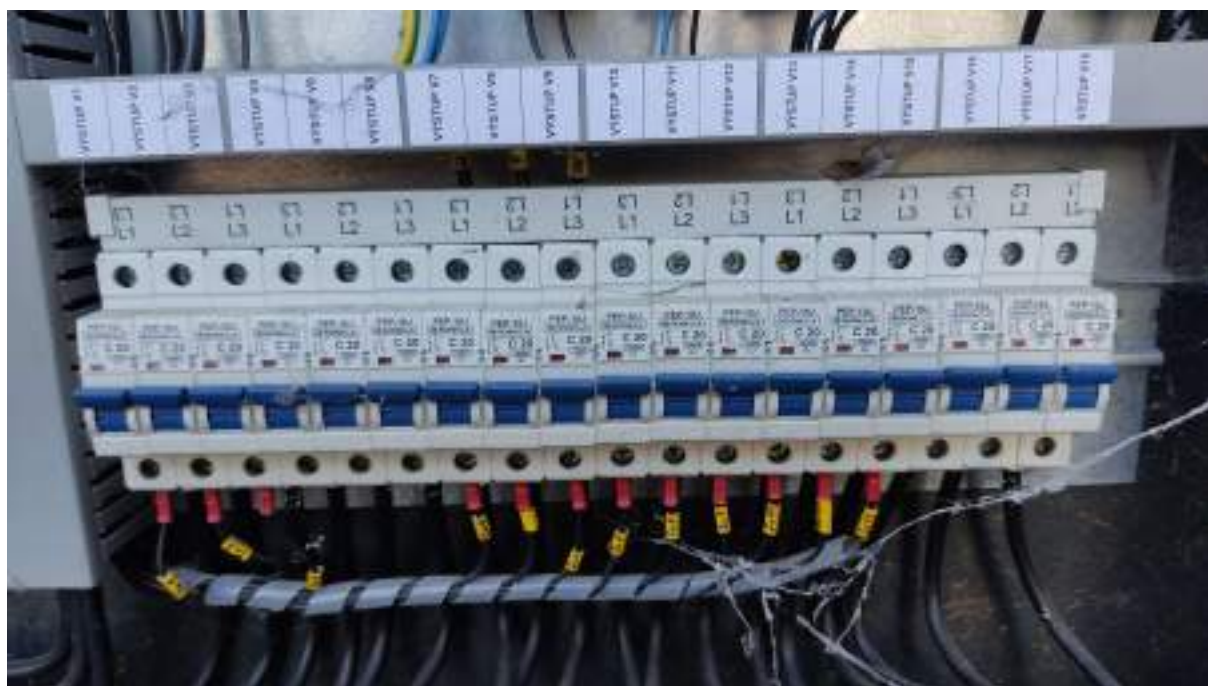








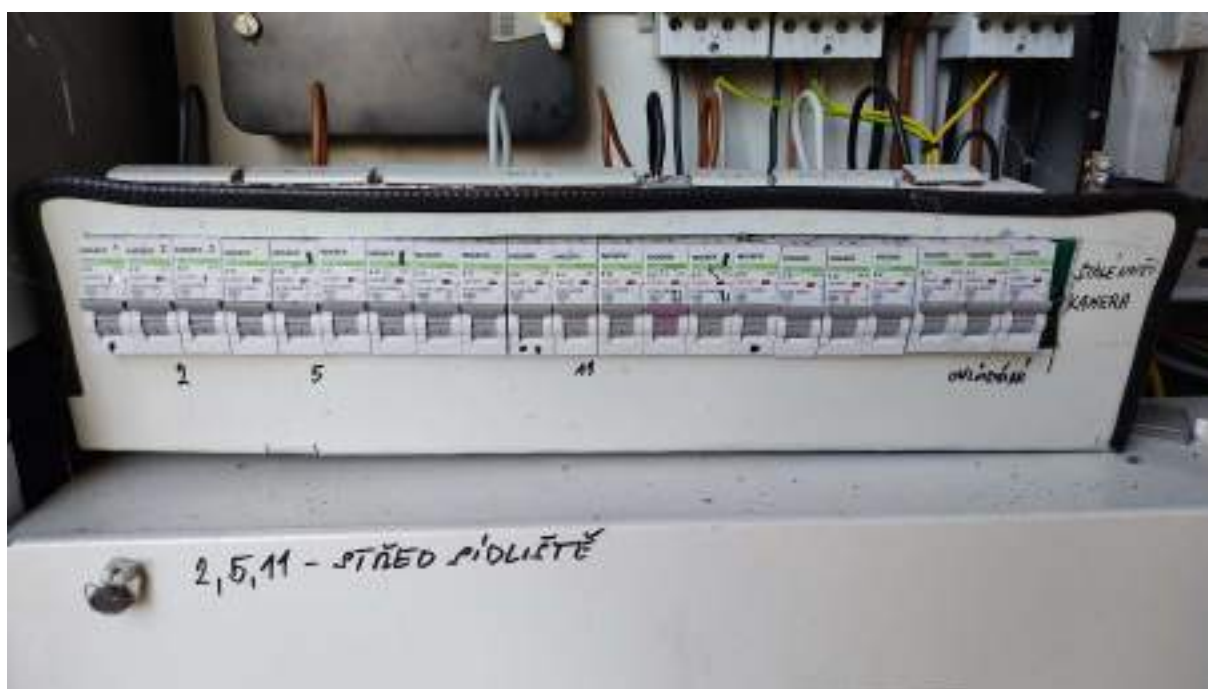






RVO 9



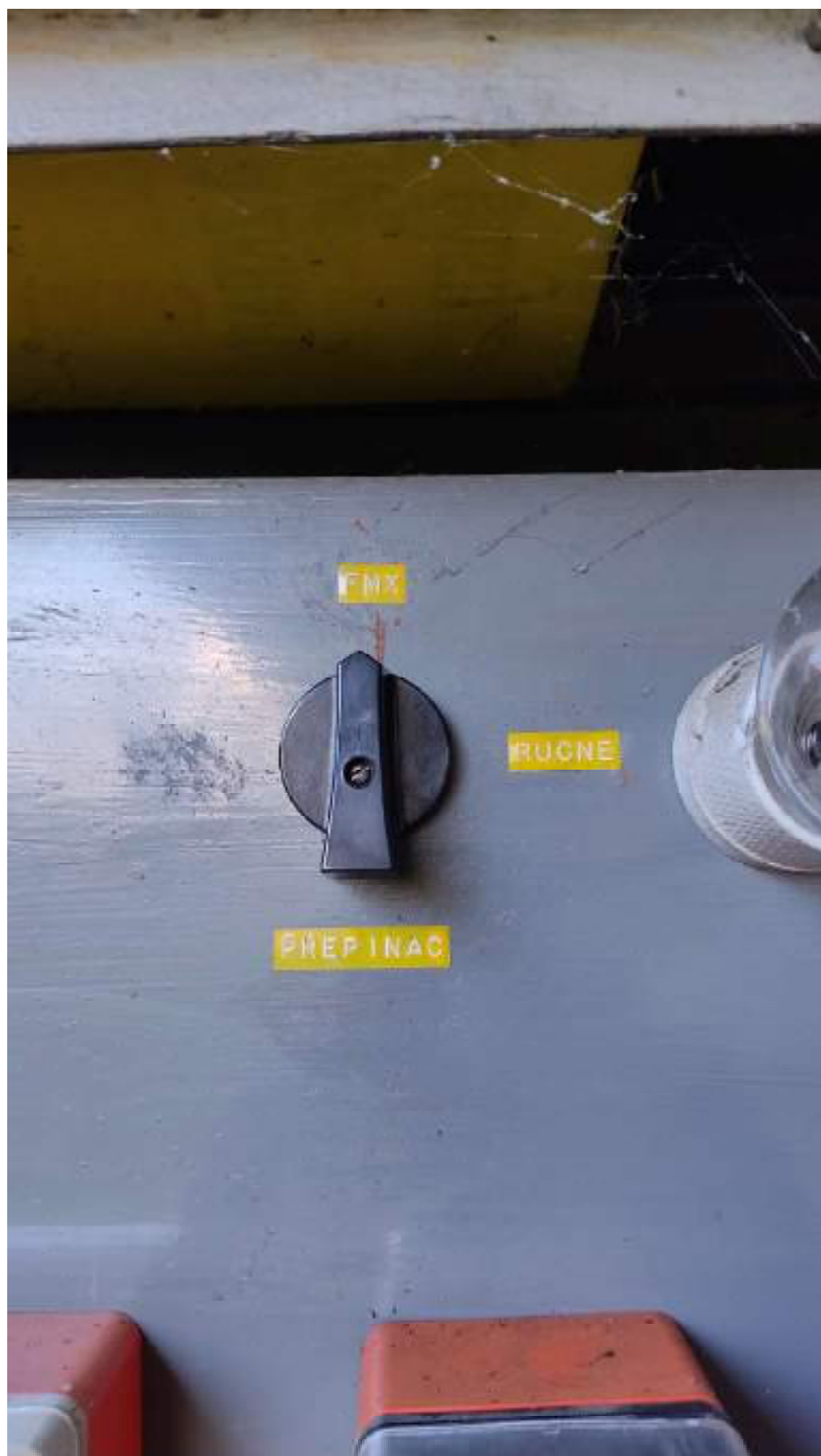










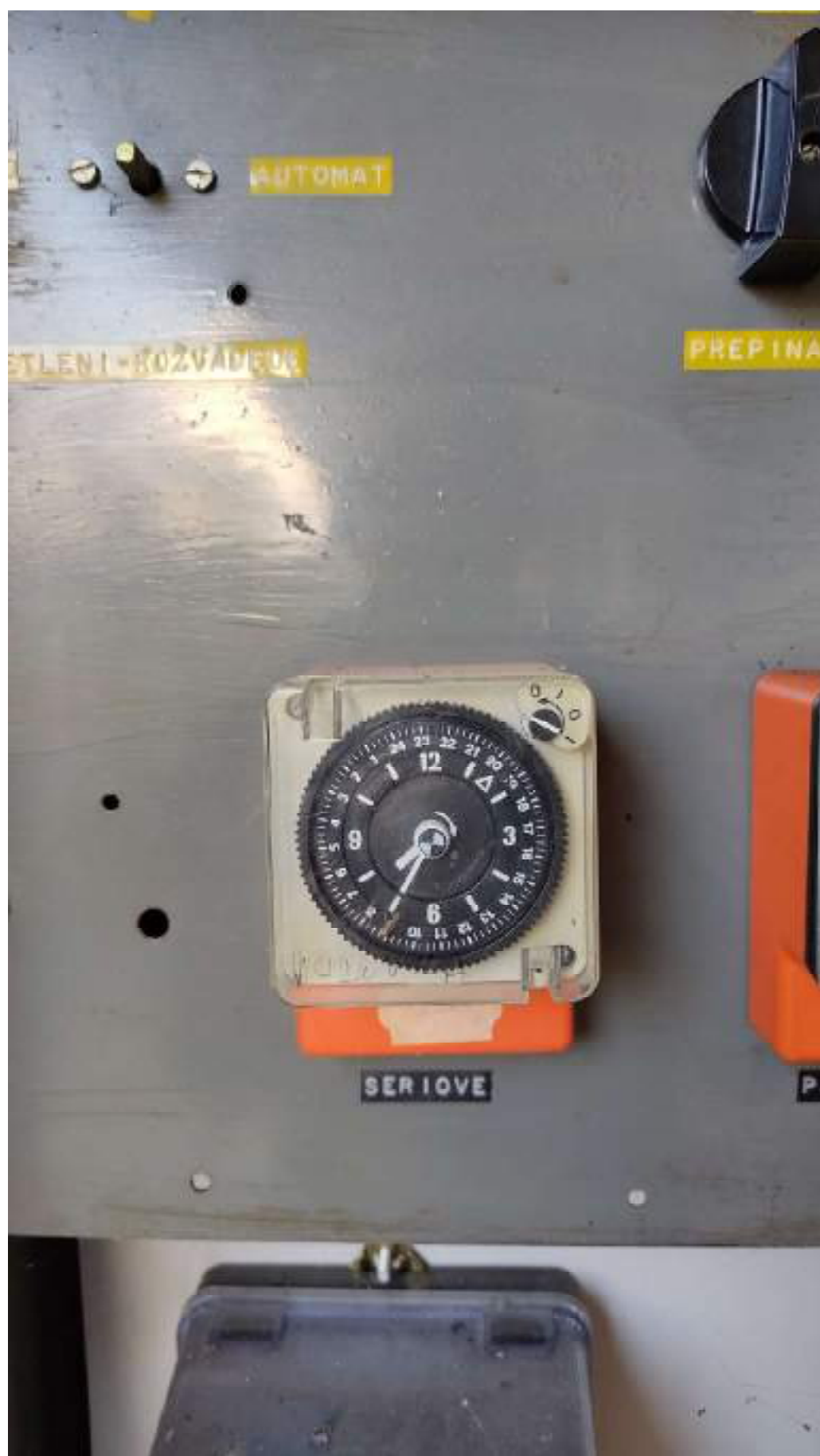


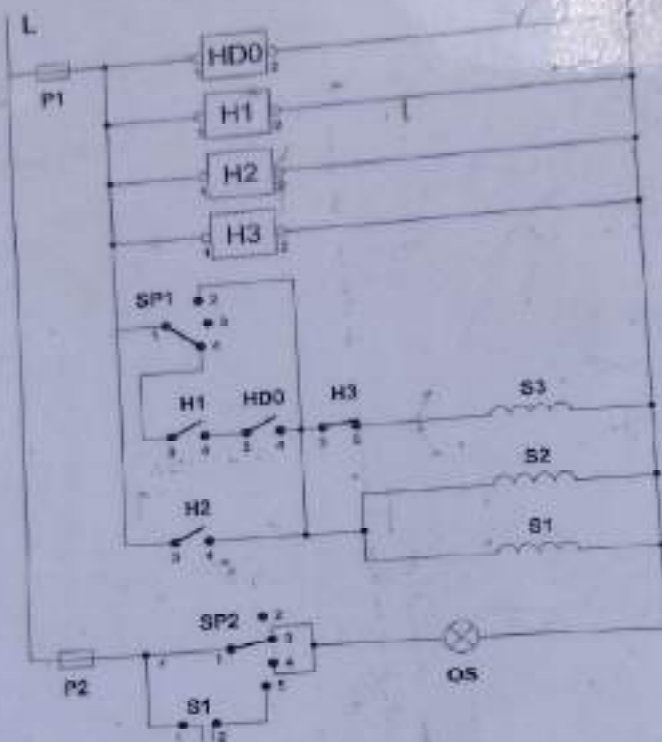
RUCNE

PREP INAD



PARAELNI





- P1 - pojistka ovládací
 P2 - pojistka osvětlení rozvaděče
 HD0 - přepínač dálkové signalizace
 H1 - tlačítko síťové
 H2 - tlačítko paralelní
 H3 - tlačítko poloautomatické
- S1 - stisk 1
 S2 - stisk 2
 S3 - stisk 3 - poloautomatické

- SP1 - přepínač funkce
 1-2 - ruční ovládací
 1-3 - vypnutí
 1-4 - automatický chod
- SP2 - přepínač osvětlení rozvaděče
 1-2 - vypnutí
 1-3 - ruční ovládací
 1-5 - automatický chod



www.enwox.cz

Ovládací prvky reduktoru

Provoz ZAPNUTO (Setřetí):



Postup zapnutí reduktoru

(všechny jističe zapnout ve velmi krátkém čase)

- 1.) Bypass ① v poloze 0 (VYPNUTO)
- 2.) Hlavní jistič ② (ZAPNUTO)
- 3.) Jistič teploty jednotky ③ (ZAPNUTO)
- 4.) Jistič stykačů ④ (ZAPNUTO)

Provoz BYPASS (porucha):



Postup vypnutí reduktoru do Bypassu

(všechny jističe vypnout ve velmi krátkém čase)

- 1.) Jistič stykačů ④ (VYPNUTO)
- 2.) Jistič teploty jednotky ③ (ZAPNUTO – teplota jednotky zapne je Ovládač)
- 3.) Hlavní jistič ② (VYPNUTO)
- 4.) Bypass ① v poloze 1 (ZAPNUTO)



ič

BYPASS



VOTKY

HLAVNÍ JISTIČ

BY



FA1

JISTIČ JEDNOTKY

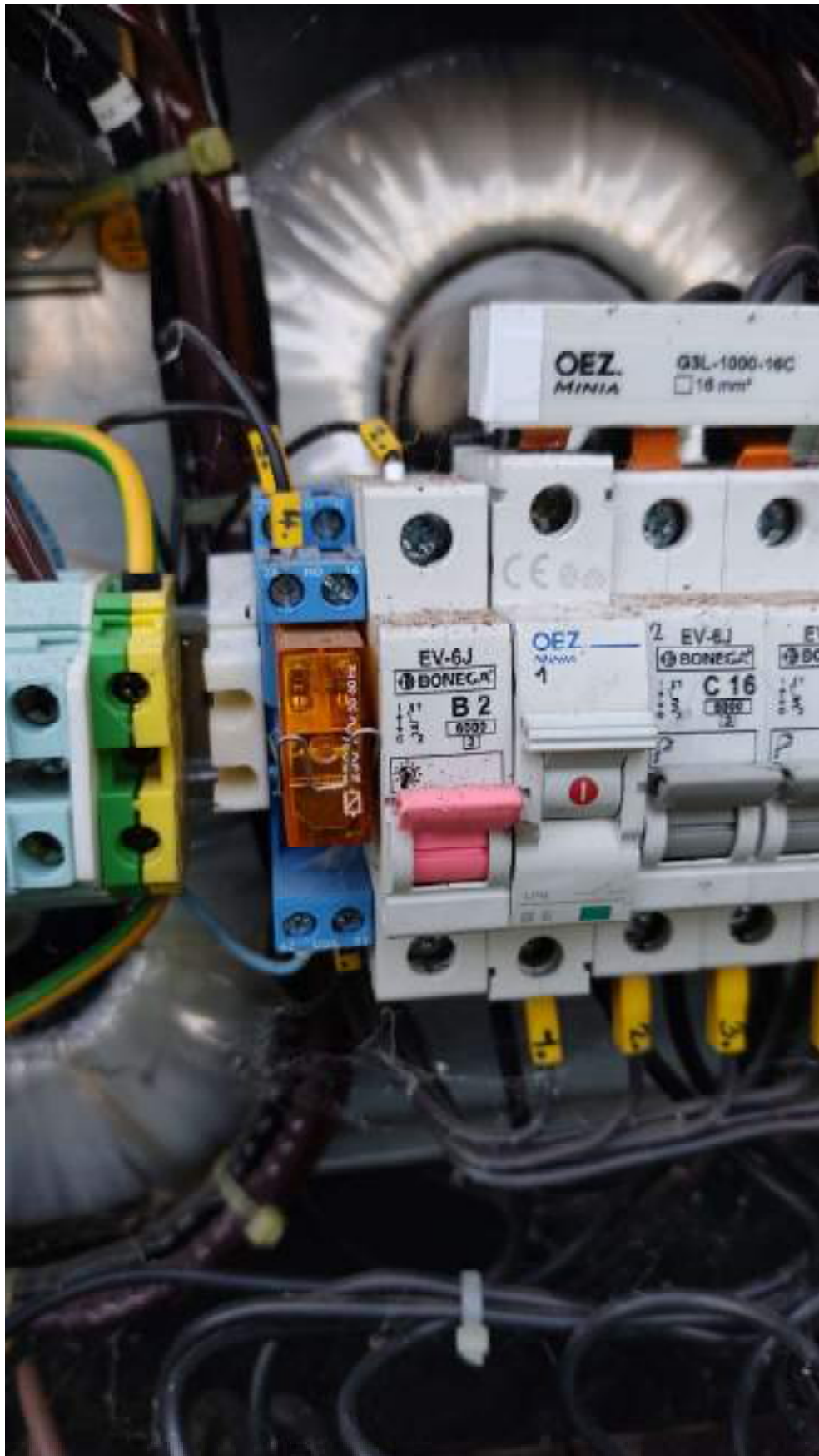
HLAVNÍ JISTIČ

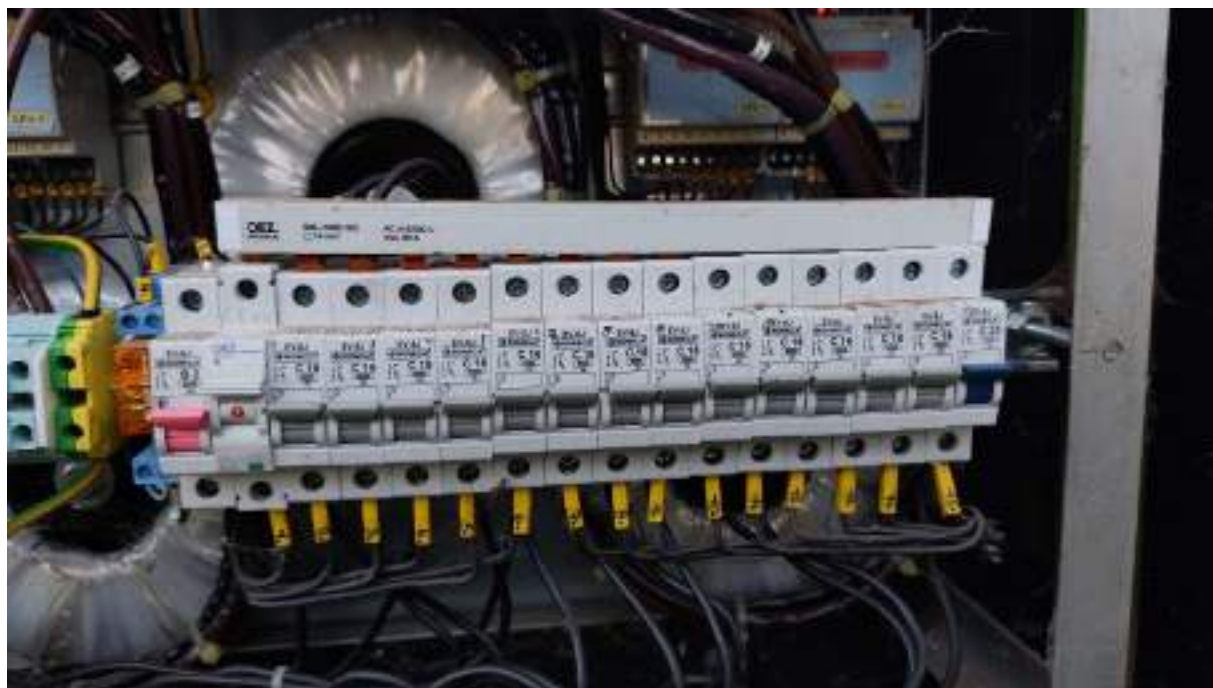






RVO 20

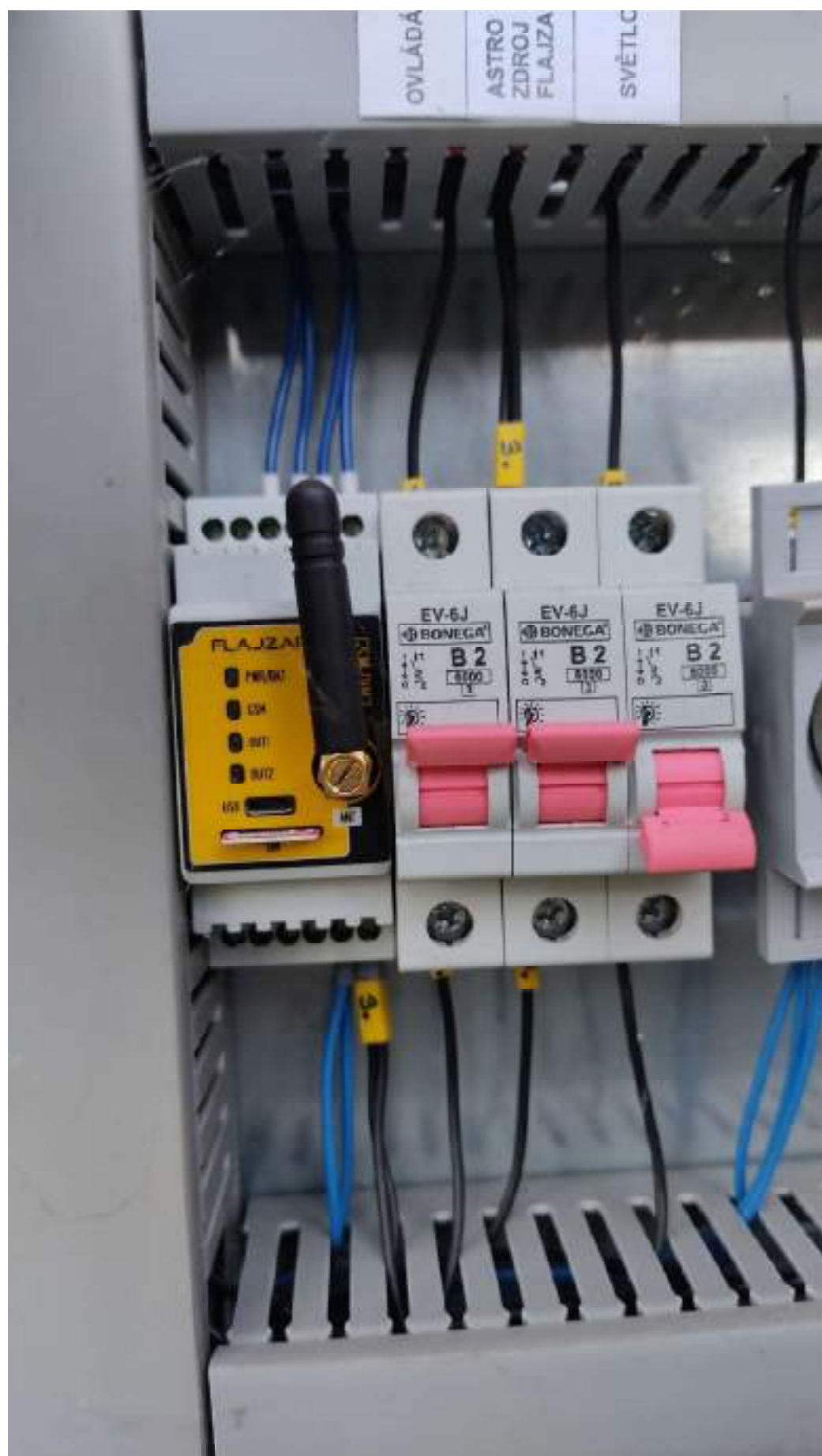


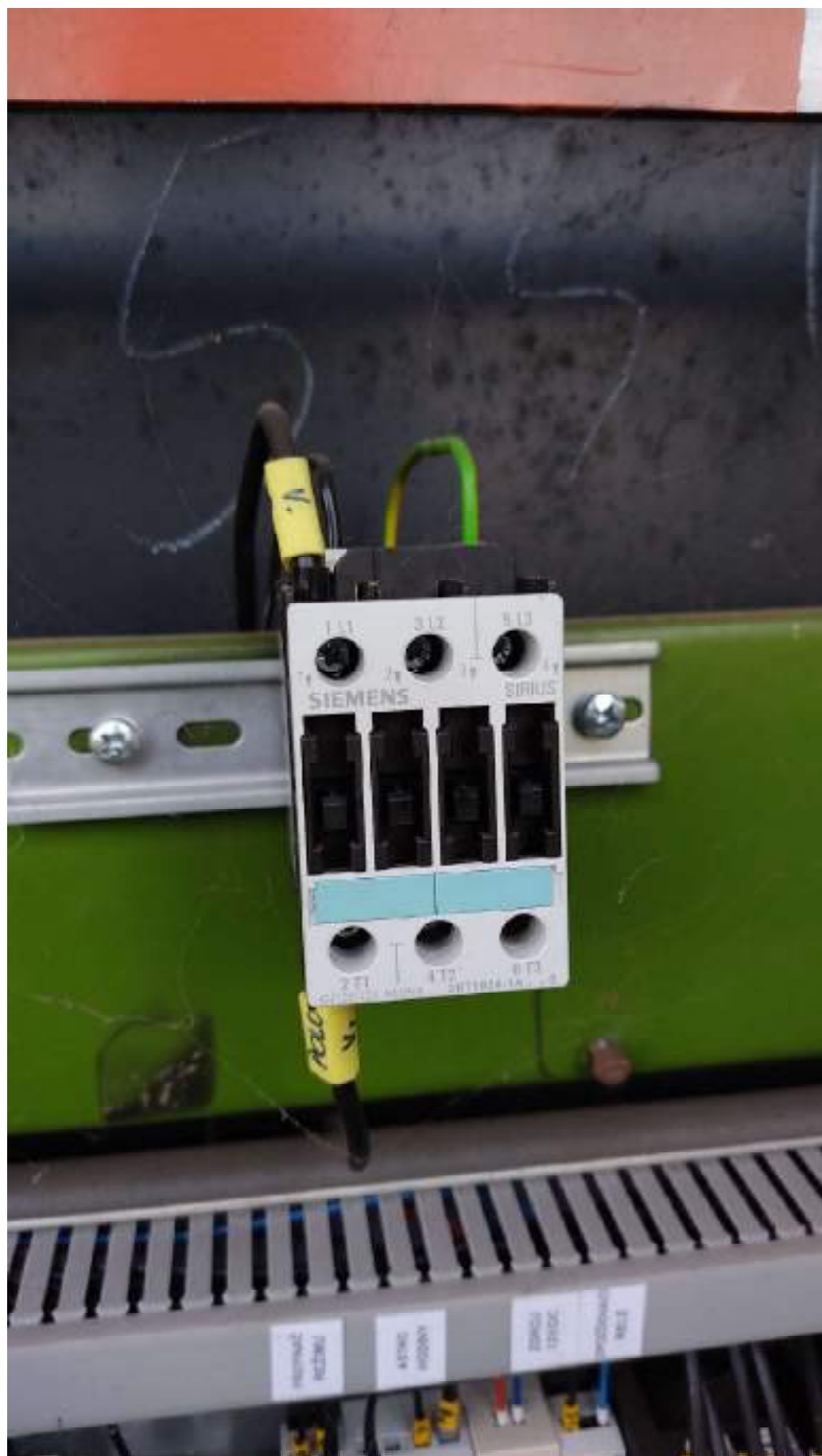


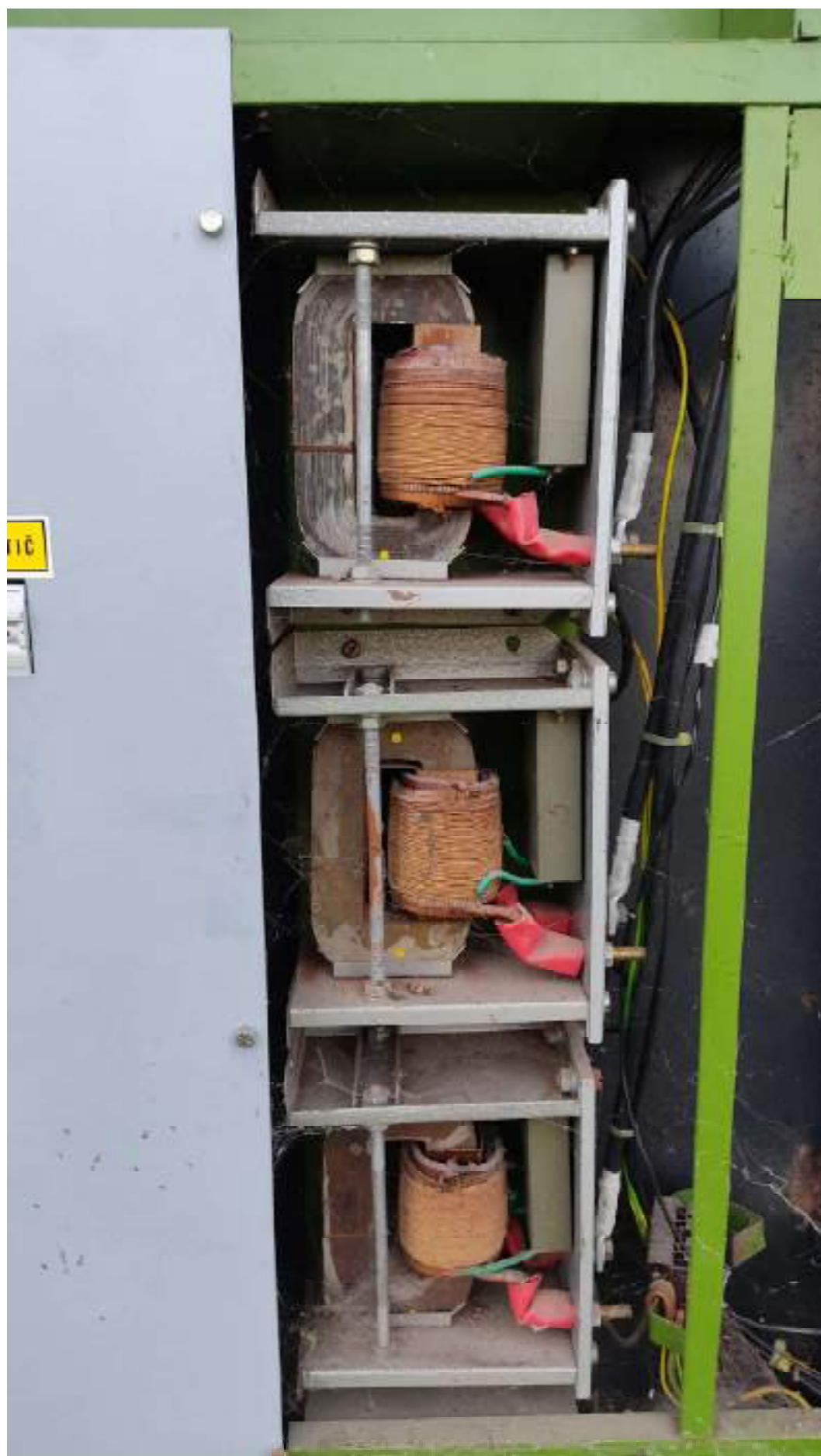












HLAVNÍ JISTIČ





PARAELN1

PUL MOD





3941171938143956

daisy
TECHNOLOGY
V.C. 1980148956

F - Systemová chyba

T1..2 - Aktivní tarif 1..2 [kWh]

ADX12A-AD-U2H-V2C-G1-OK1

CE **M19** 1432

TCM 221/16 - 5350



cl. A M1 3K7 E2



3X230 / 400 V, 0.25 - 5(80)A, 50Hz

Rok výroby : 2019 (-40°C to +70°C
(stanovený pracovní rozsah))

HW 2.00

2T



10000 imp/kWh
JL100 imp/kWh

ADX12A-AD-U2H-V2C

19

P T2 T1

Adresa výrobce:
Daisy Technology EOOD
15.17, Tishova str.,
1113, Zograf, Sofia
Bulharsko

Funkce

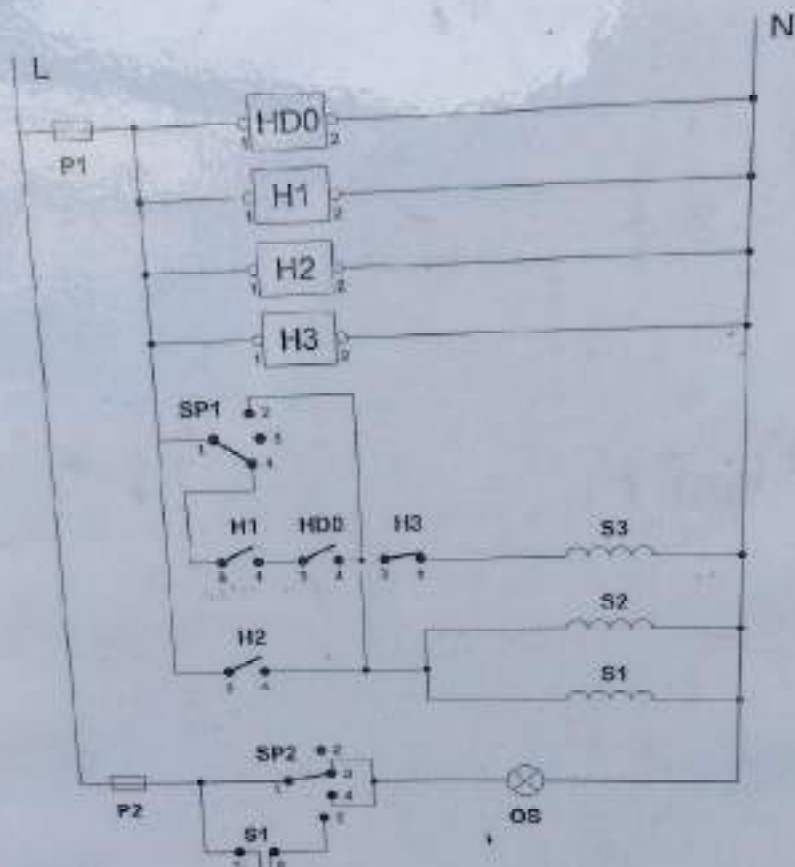
Procházet



T 10 16 1425



66370697



- P1 - pojistka ovládaní
 P2 - pojistka ovládacího rozvaděče
 HD0 - přijímač dálkového signálu
 H1 - hodiny strojové
 H2 - hodiny parníkové
 H3 - hodiny polovodňové
 S1 - spínač 1
 S2 - spínač 2
 S3 - spínač 3 - polovodňový

- SP1 - přepínač funkce
 1-2 režim ovládaní
 1-3 vypnuto
 1-4 automatický chod
 SP2 - přepínač ovládaní rozvaděče
 1-2 vypnuto
 1-3 režim ovládaní
 1-5 automatický chod



RVO 23





Třífázový elektroměr

11



00000000 kWh
T2

Naměřená
hodnota energie

Aktivní tarif - T1 T2



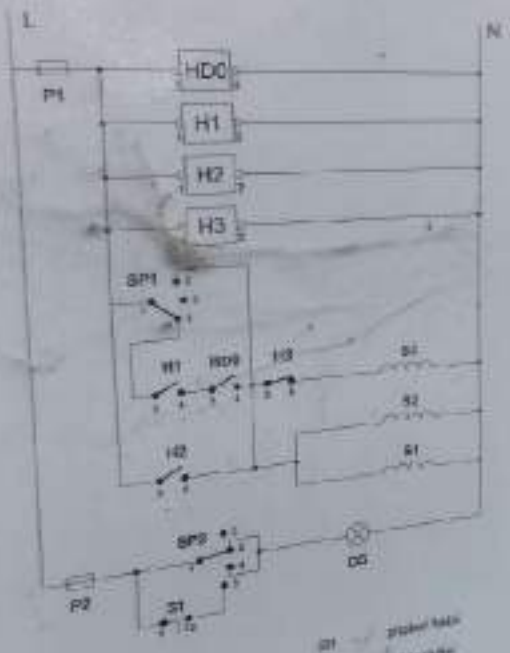
9041061073835160
ZE312.D001T022-010

3.15-5(30)A
-40/+70°C
No. 1073835160

2x230/400V 50Hz
10 000 imp/kWh
JL100 imp/kWh
TCM 22105-4094
C.L.A. 09/11
Rev. 2011

CE M11 1383

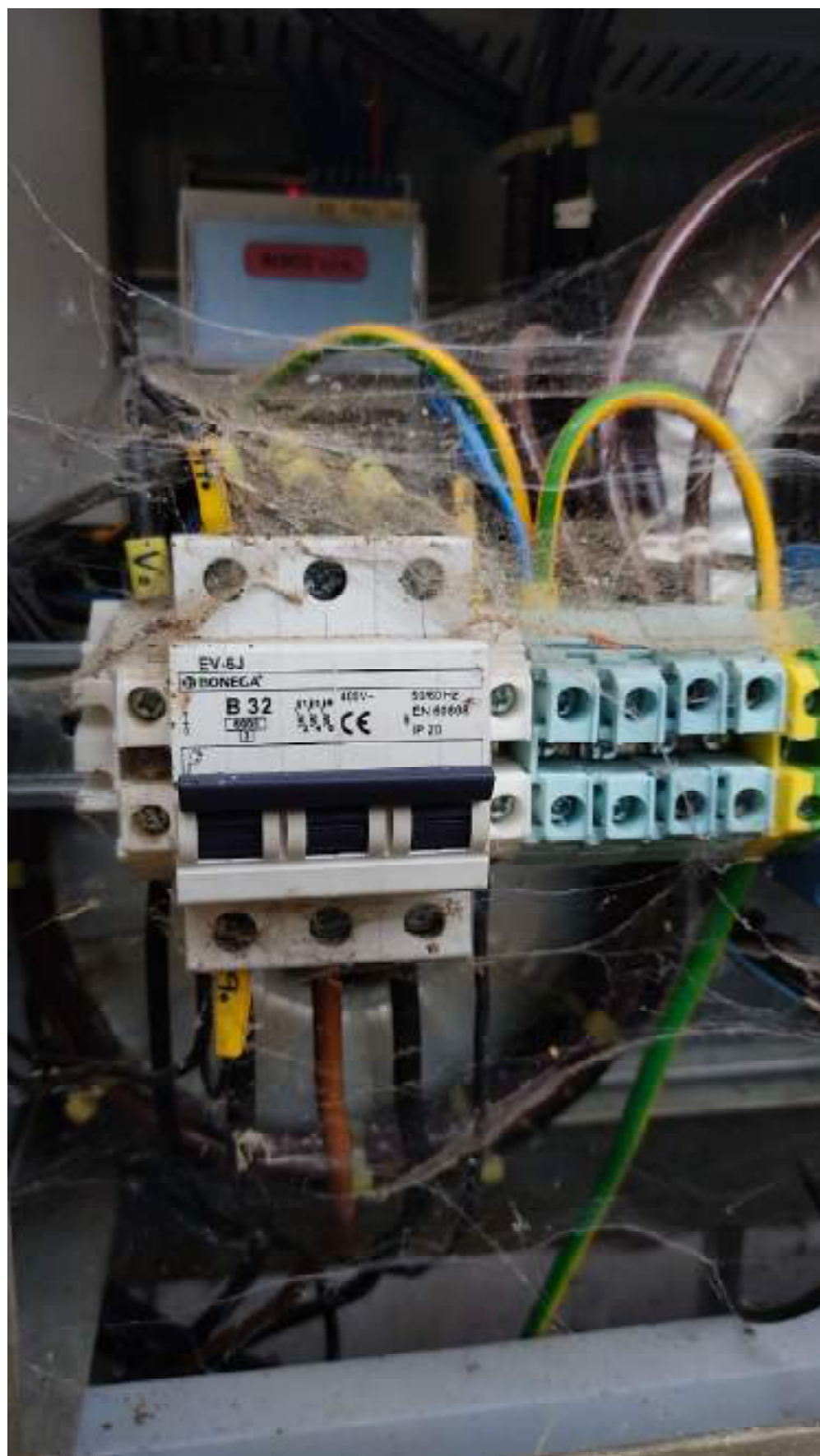




- | | | |
|-----|---|---------------------|
| F1 | - | розетка выключатель |
| P1 | - | трансформатор |
| H0 | - | переключатель |
| H1 | - | лампочка |
| H2 | - | лампочка |
| H3 | - | лампочка |
| SP1 | - | кнопка |
| RD9 | - | реле |
| S1 | - | катушка |
| S2 | - | катушка |
| S3 | - | катушка |
| DG | - | двигатель |















RVO 31







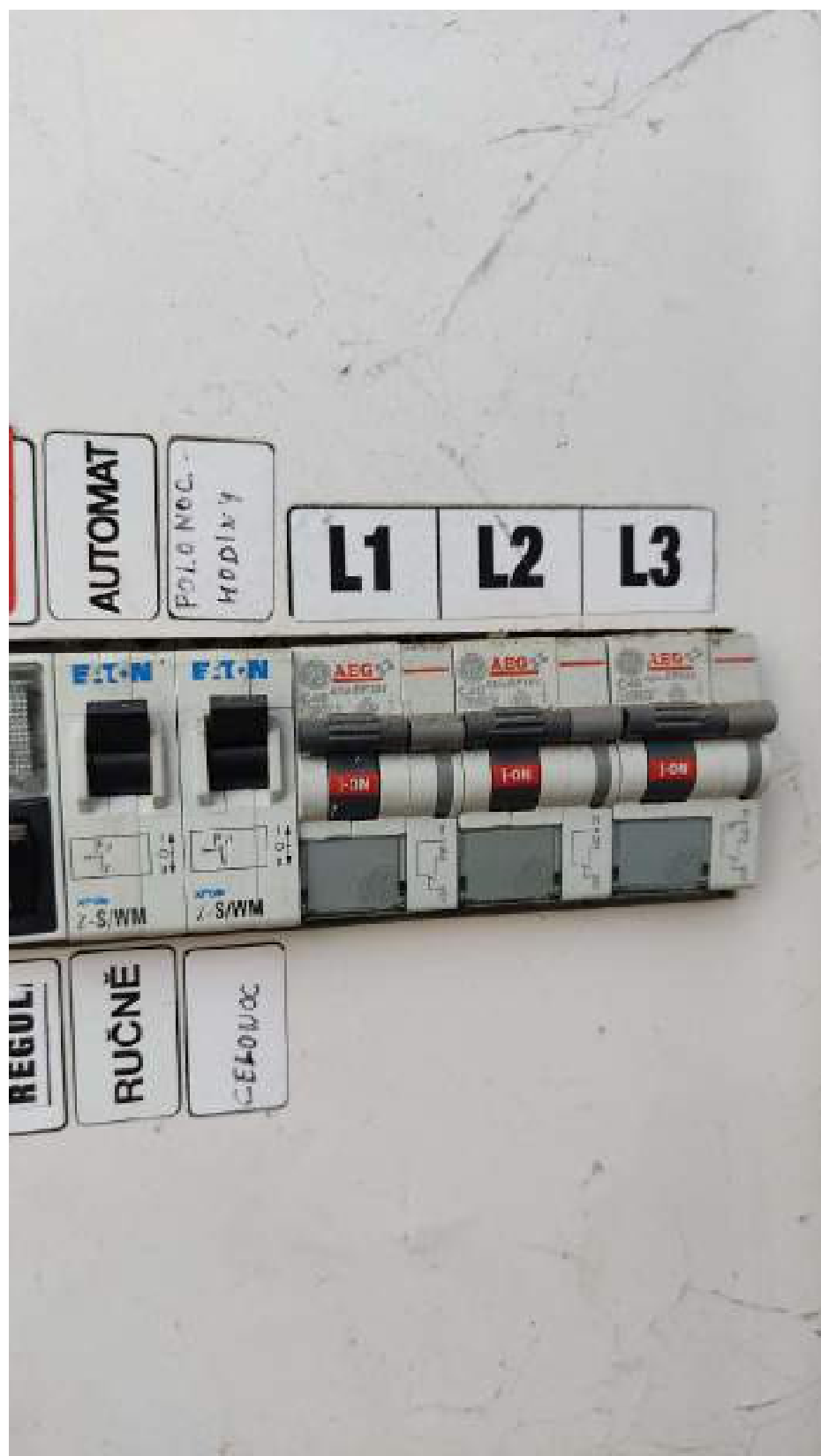








RVO 32



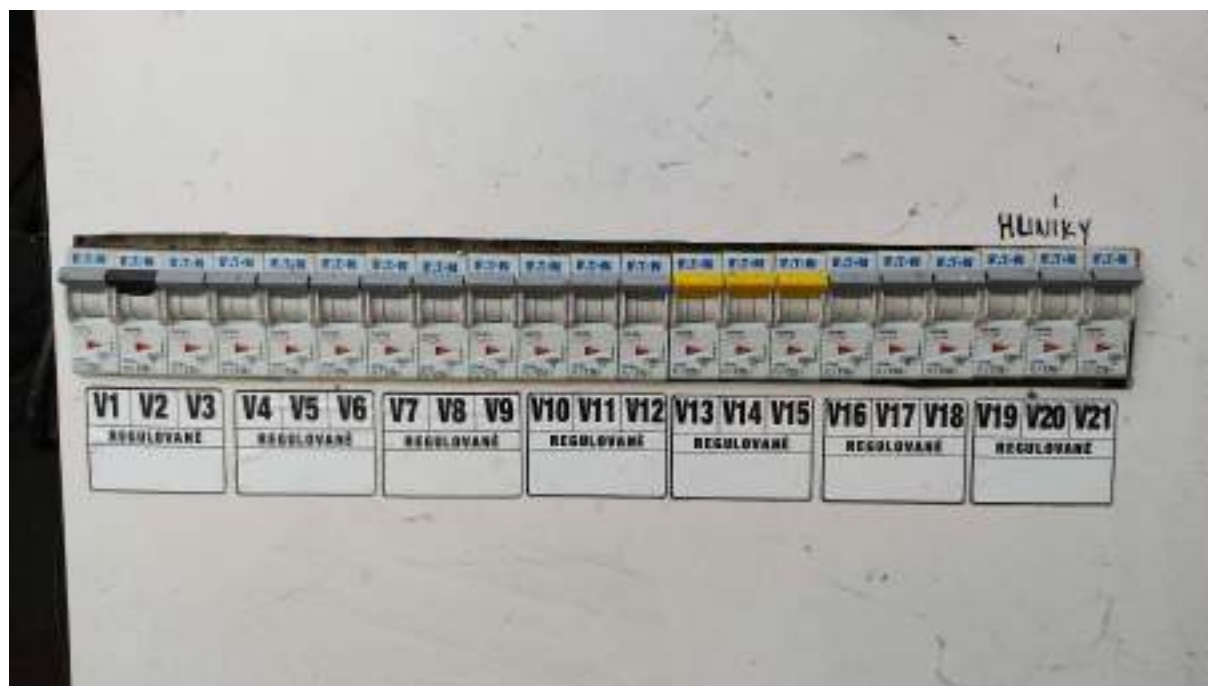


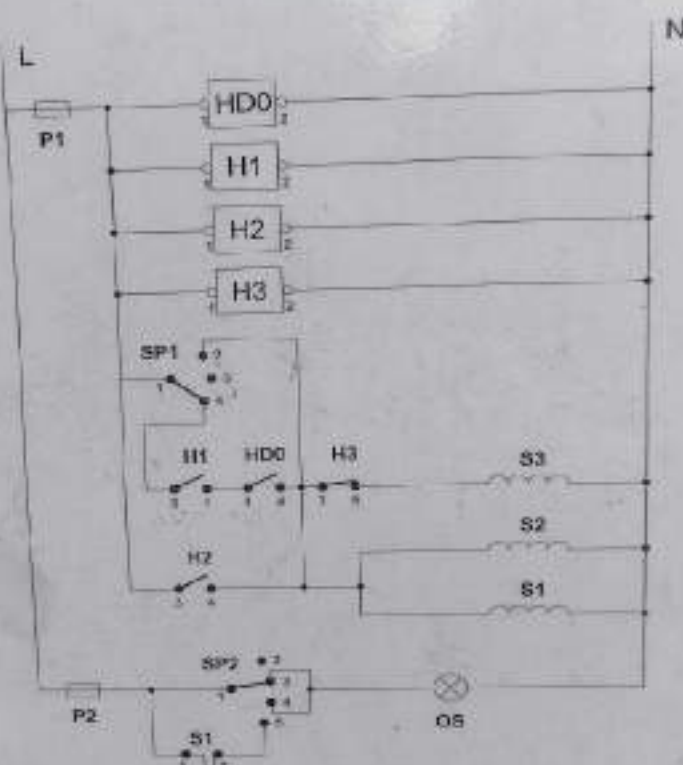




HUNIKY







- | | | | |
|------|----------------------------|-------|--------------------------|
| P1 - | pojistka ovládací | SP1 - | přepínač zastav |
| P2 - | pojistka zavěšení motoru | 1-2 | část ovládací |
| H0 - | přepínač celkového signálu | 1-3 | vypnutí |
| H1 - | hadiny startu | 1-4 | automatický chod |
| H2 - | hadiny parku | | |
| H3 - | hadiny polohy | SP2 - | přepínač zavěšení motoru |
| S1 - | stisk 1 | 1-2 | vypnutí |
| S2 - | stisk 2 | 1-3 | část ovládací |
| S3 - | stisk 3 | 1-4 | automatický chod |





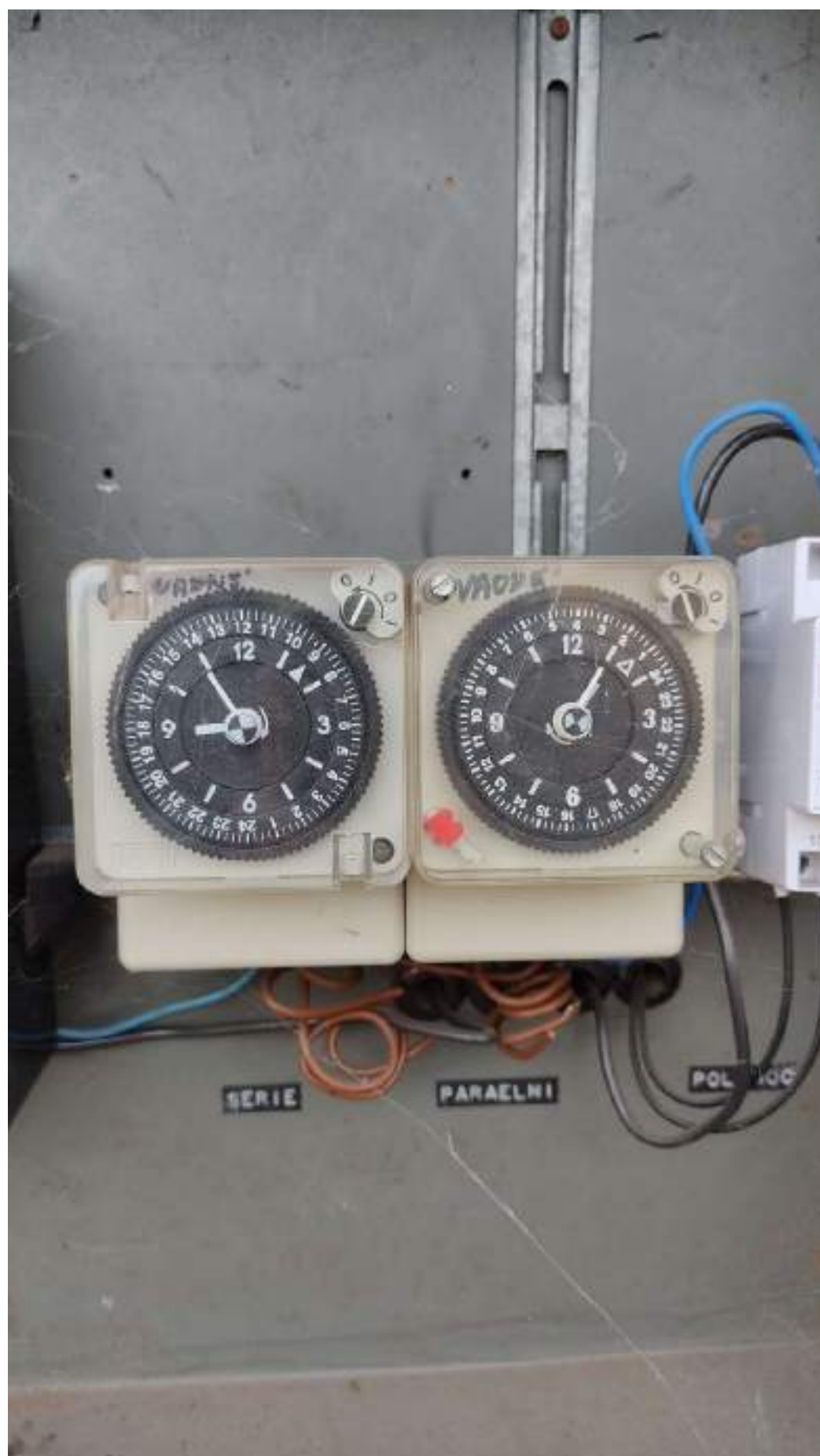


OVĚŘENÍ

HLAVNÍ JISTIČ











Made in
Austria

0 7 0 5 4 8 6 kWh

Schumacher

TCM 221 / 93-1561

G1Y6

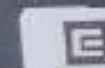
3x230/400 V

37.5 U/kWh

50 Hz

1995

10

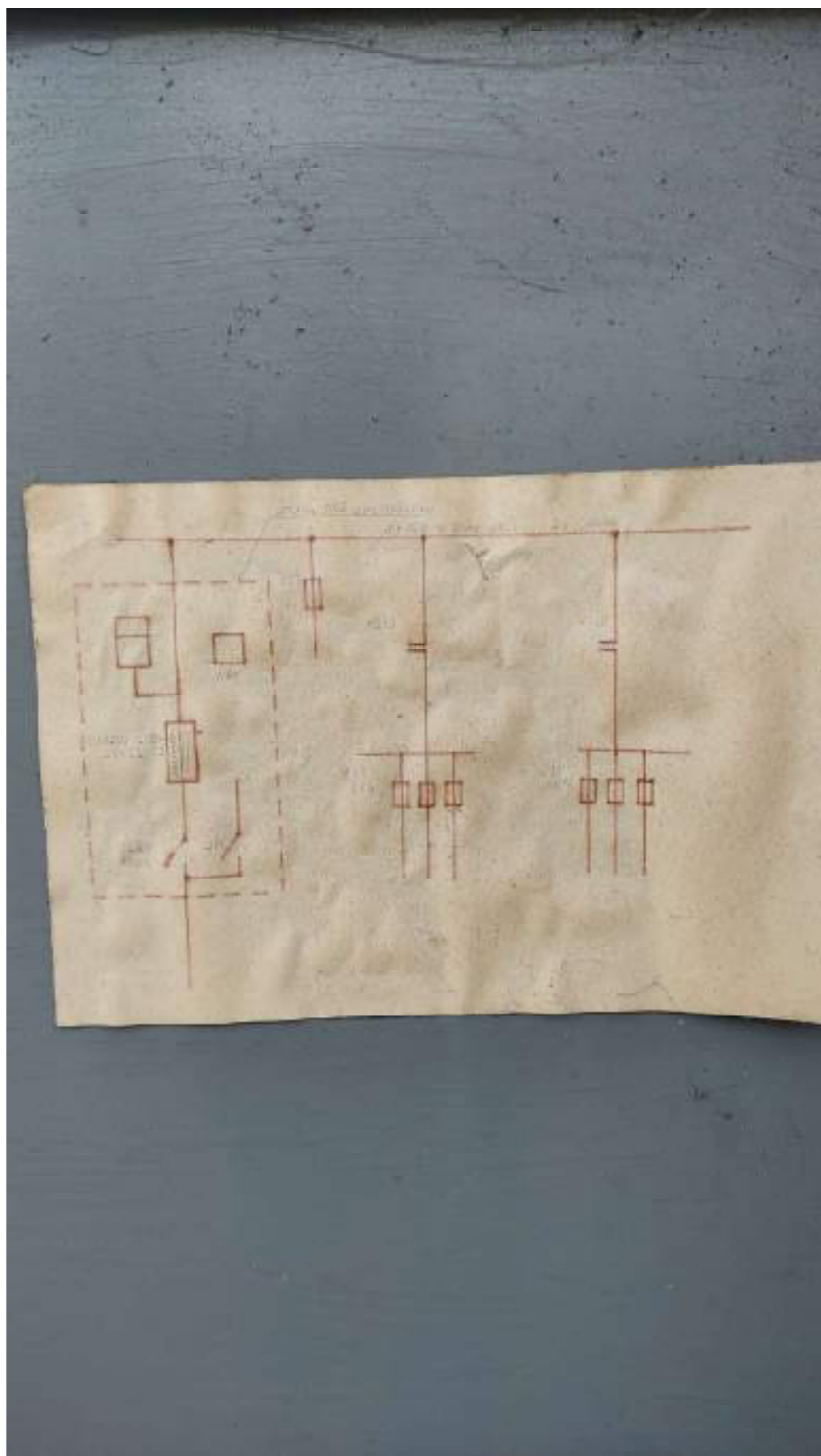


5032192894318062

0.000 kWh

0.000 kWh







RVO 33











 **HLAVNÍ
VYPÍNAČ**



9841071279601035

daisy
S/N: 1778955610

101937

12

F-System error:
T1.2 - Active energy (aWh) 1.3 (kWh)
ADX10-AD-U2H-V2X-G1-OK1

CE M12 1432

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

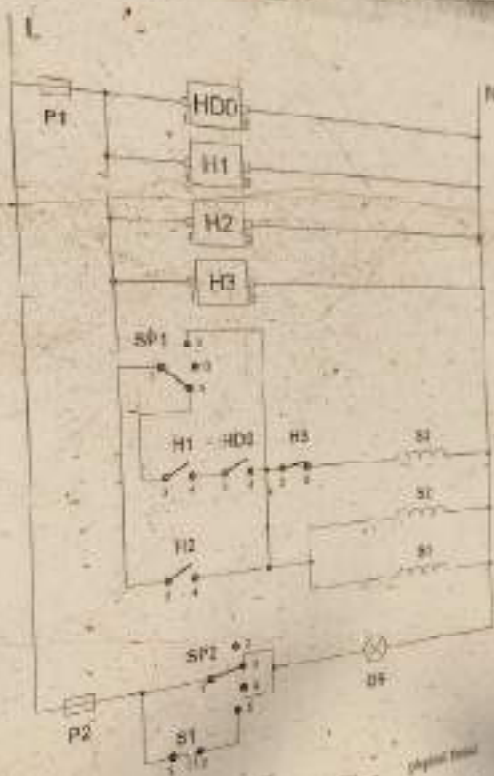


cl. A M1 -33°C to +60°C F2 Scroll/Sat

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

Year of manufacture: 2012





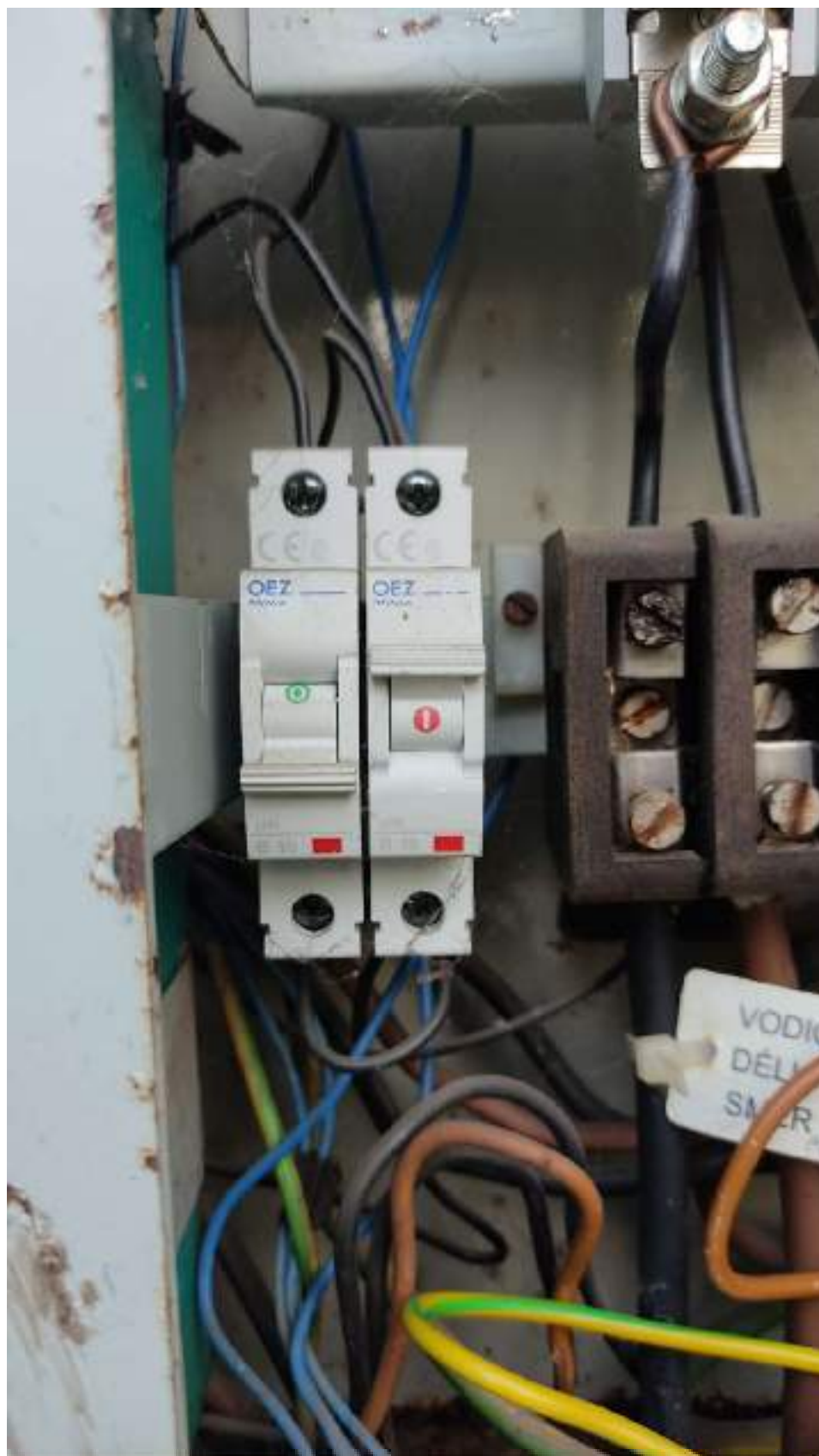
P1 - prijemnik napajania
 P2 - zdroj napajania
 HD0 - relé
 H1 - relé
 H2 - relé
 H3 - relé
 S1 - kontakt 1
 S2 - kontakt 2
 S3 - kontakt 3

SP1 - spínací prvok
 SP2 - spínací prvok
 S1 - kontakt 1
 S2 - kontakt 2
 S3 - kontakt 3





RVO 35





Liaison: *schön*

Revised REVUE 3

Indeks septymowy: indeks GDEP - p1166a (prawa przemysłowe) w ujęciu
wzrostu po p1166a (wzrost 5343)
Najnowszy GDEP: Austria, kraj pochodzący: p1166a, s. 1178, d. 1995
R: 50, 5A, 55N157107, 104326

181505-12 11.500.90.00.

0.2764 g, 1.36 mmol, undiluted styrene, H₂O.

127004.CT, *Scutiger* sp. (1994) (1994) (1994)

Dr. Jochen H. Wimmer, j.h.wimmer@uni-erlangen.de

Spiral bound by 50442-3114

Frage: Welche Rolle spielt die...

E 6400 7400

1st 400 MHz, VKY 2x50 mHz post-avg. (10000) RVO: 4000000

1. *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1002-1011.

ЭКОНОМИКА, АРХИТЕКТУРА И УРБАНИСТИКА

4008524, 4XKX 41621001, 5YV9 — CRUCIAL MEDICATION

10900721 AYKY 49a23mm SY08-8449 P16

Proteinase: mass = 0.167 g, 1.28 g mol⁻¹

Printed in the United Kingdom by the University Press, Cambridge





 HLAVNÍ
VYPÍNAČ





Trifázový elektroměr

17

2T

000000



Aktivní tarif T1, T2

ZE314.D0B1B012-061

3x230/400V 50Hz 0,15-5(80)A D.A

9041161022931400

No. 1022836900

Rev. 2017

-40+70°C

CE M17

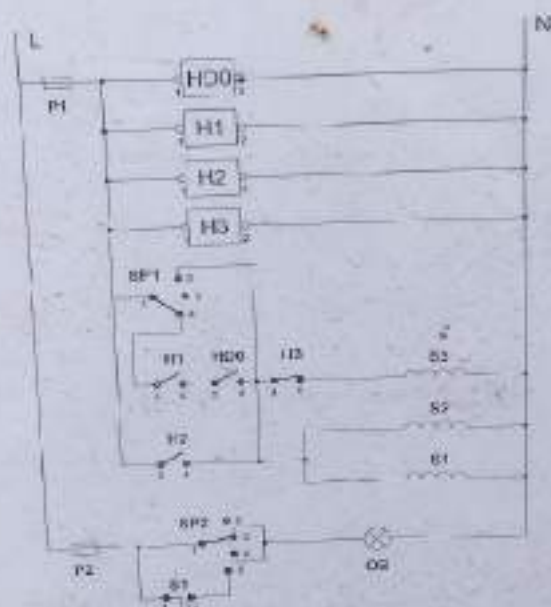
50 000 imp./kWh

100 imp./kWh

TCM 221/14-5143

9041161022931400

175



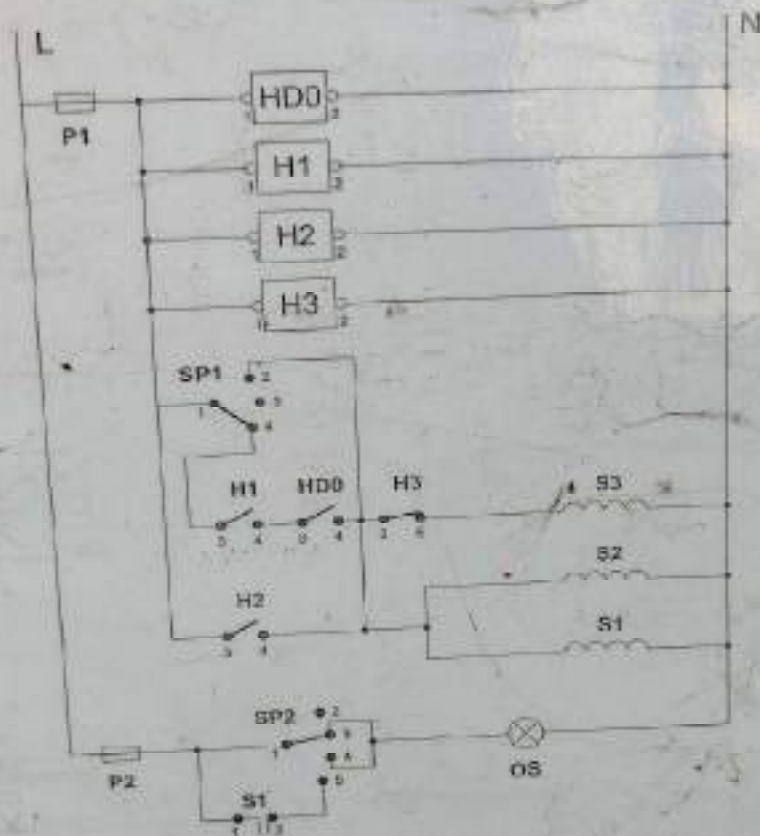
- | | | | |
|-----|----------|-----|-------------|
| P1 | výkonová | SP1 | podsvětlová |
| P2 | výkonová | 1-2 | výkonová |
| H00 | výkonová | 1-3 | výkonová |
| H1 | výkonová | 1-4 | výkonová |
| H2 | výkonová | | |
| H3 | výkonová | SP2 | podsvětlová |
| H4 | výkonová | 1-2 | výkonová |
| H5 | výkonová | 1-3 | výkonová |
| H6 | výkonová | 1-4 | výkonová |





RVO 36





- | | | | | | |
|-----|---|-----------------------------|-----|---|-----------------------------|
| P1 | - | pojistka svítidel | SP1 | - | přepínač fází |
| P2 | - | pojistka svítidel rozvaděče | 1-2 | - | ruční ovládání |
| HD0 | - | přepínač dálkového signálu | 1-3 | - | vypnutí |
| H1 | - | hadiny slunce | 1-4 | - | automatický chod |
| H2 | - | hadiny parůlek | | | |
| H3 | - | hadiny polovněk | SP2 | - | přepínač ovládání rozvaděče |
| S1 | - | stýkač 1 | 1-2 | - | vypnutí |
| S2 | - | stýkač 2 | 1-3 | - | ruční ovládání |
| S3 | - | stýkač 3 | 1-4 | - | automatický chod |

Třífázový elektroměr

15



00000000 kWh
T2

Naměřená
hodnota energie

Aktivní tarif T1 T2



9041131021295594
ZE312.00B1T022-012

0,15-5(80)A
-40/+70°C

No. 1021295594

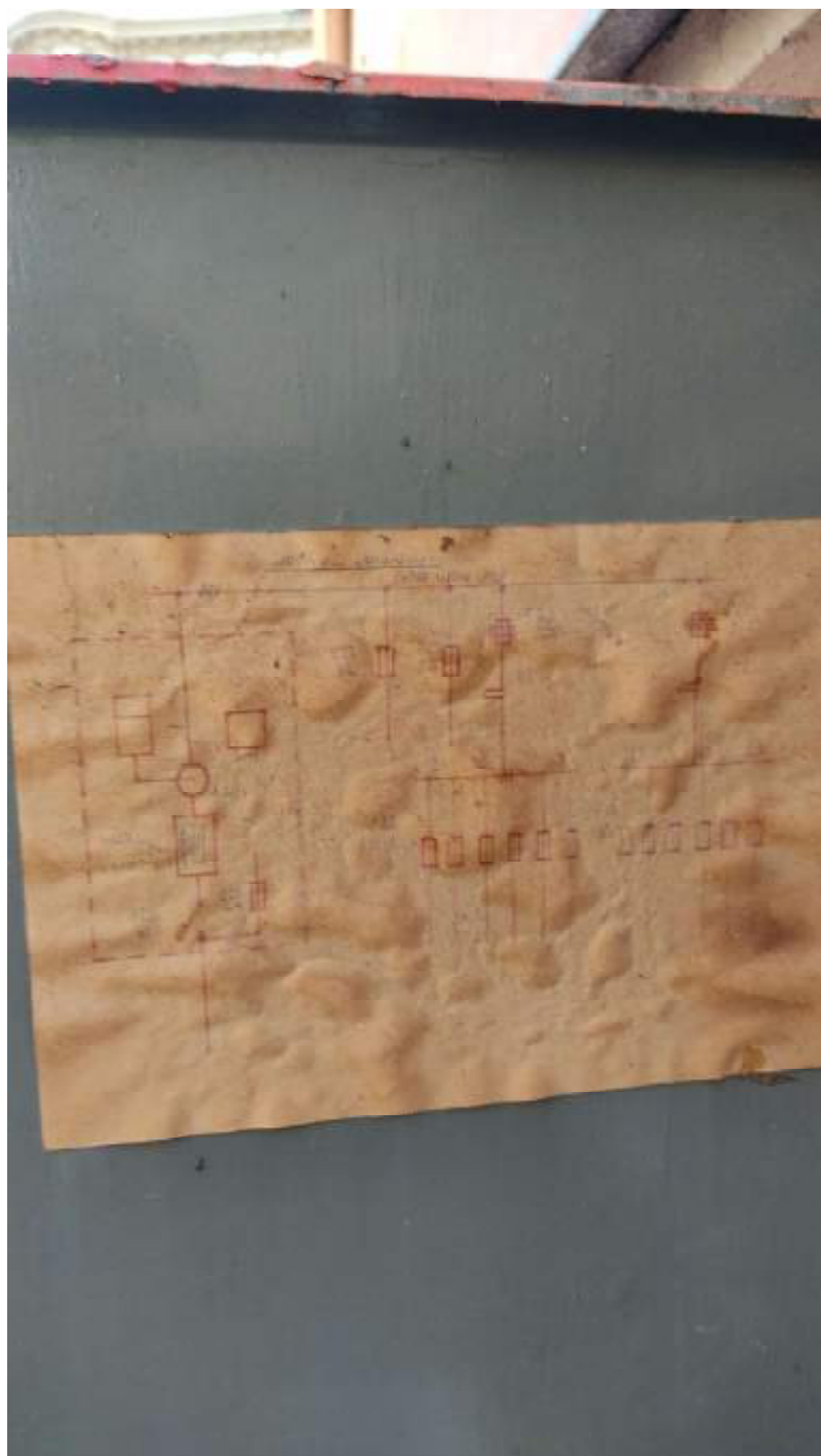
CE M15 1383

3x230/400V 50Hz
10 000 imp./kWh
100 imp./kWh
TCM 221/03-4594
Cl A 08/15
Rok v. 2015















PNC

CNC



CNC



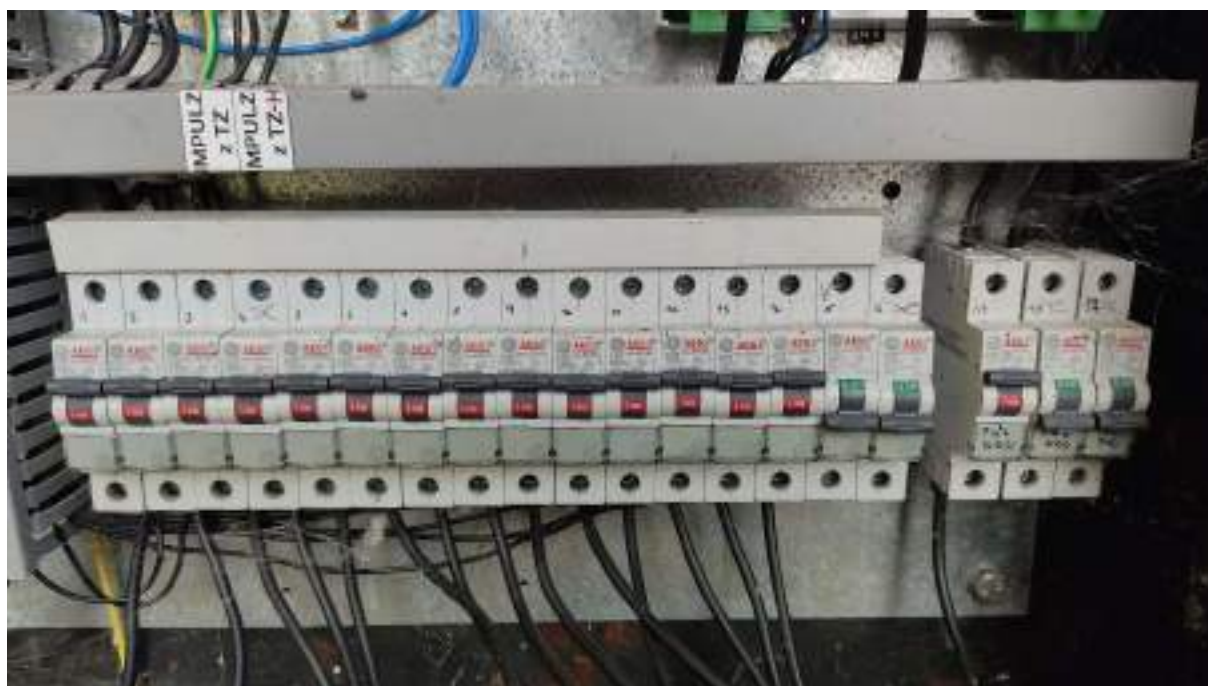
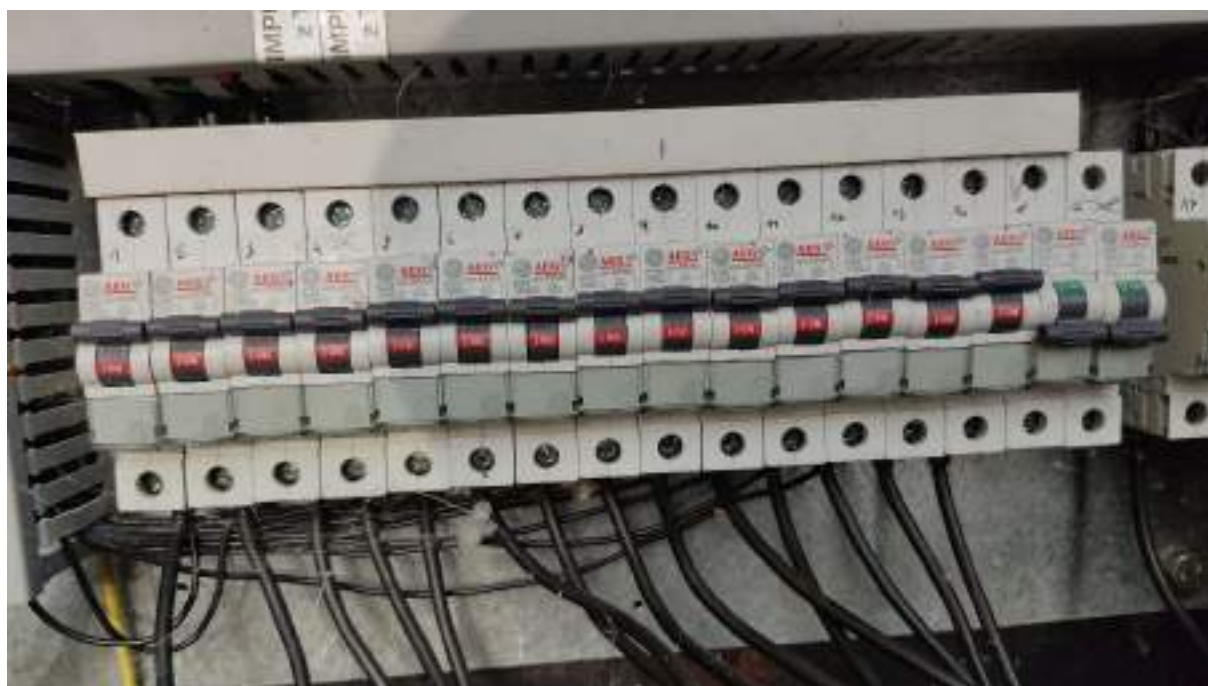






RVO 48

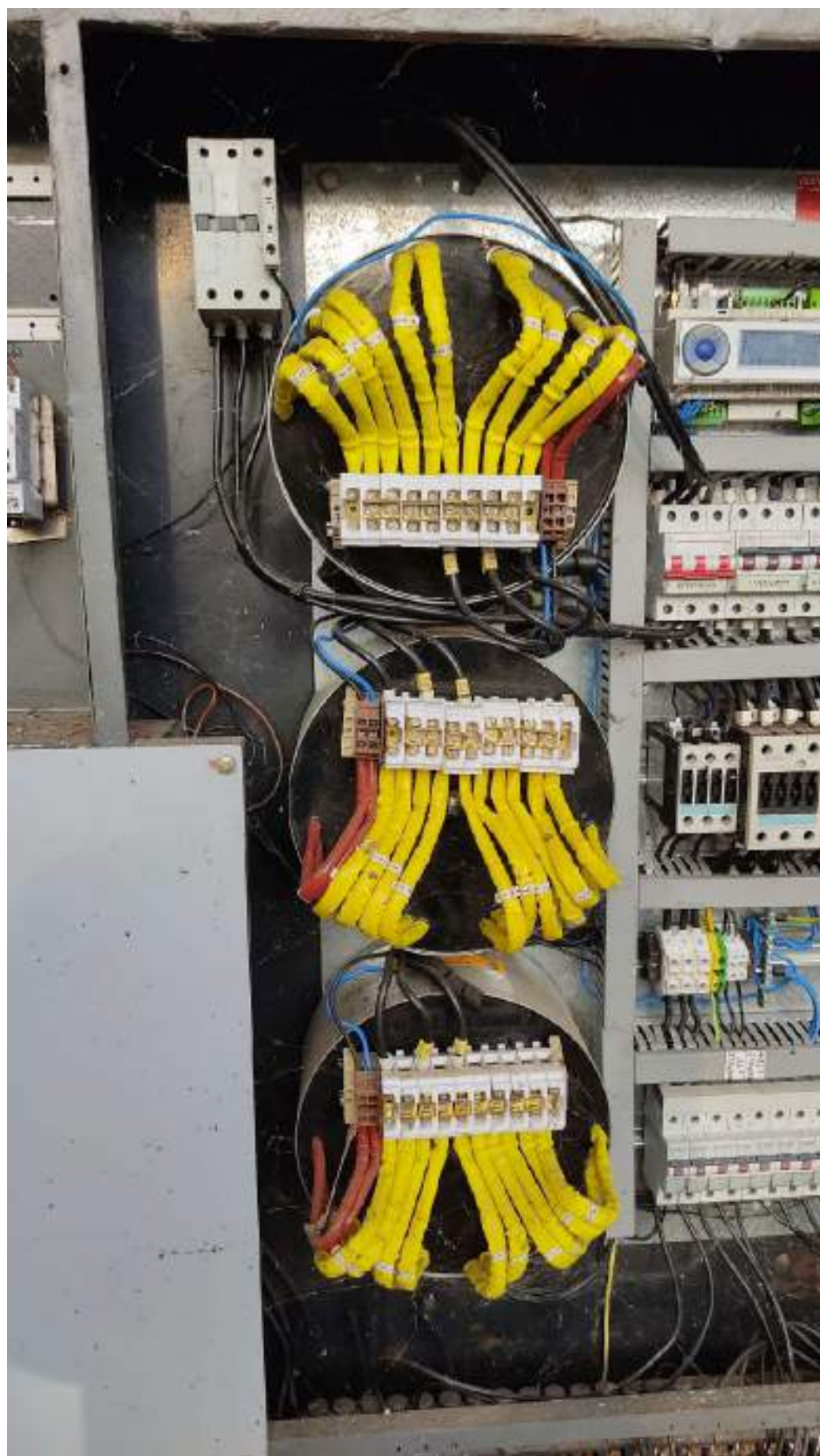




















PROVOZ
13AG50
8/93

B2
B3

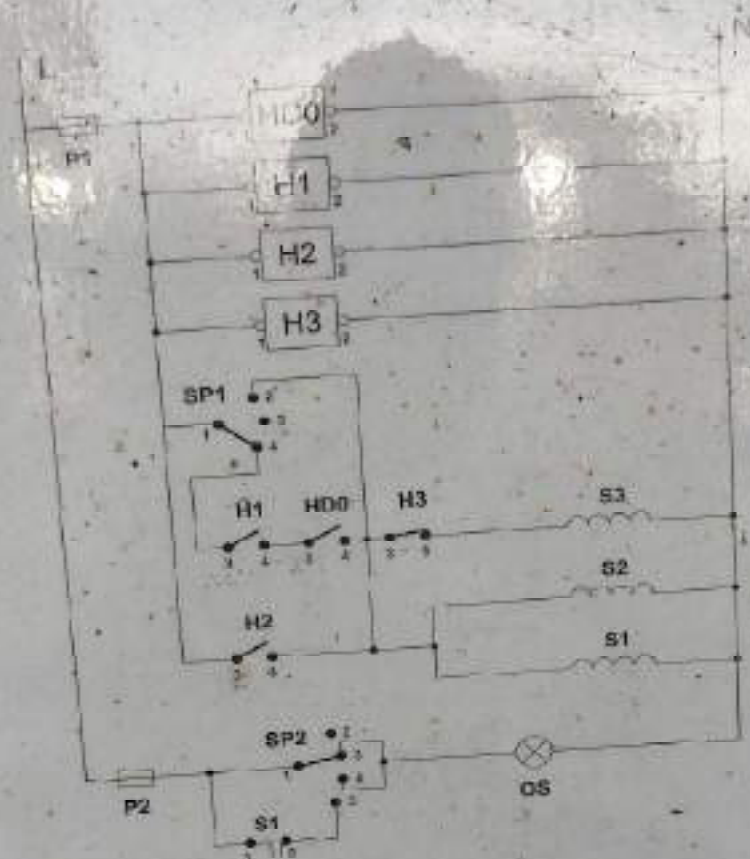
K1

FMX 100

220V 50Hz
I_n 216 A_h Hz
10 A

L
IP 20
0EG 38 2530





P1 - pojistka osvětlení
 P2 - pojistka osvětlení rozvaděče
 HD0 - přepínač dálkového signálu
 H1 - hodiny sirény
 H2 - hodiny parafial
 H3 - hodiny polotoků

S1 - stykač 1
 S2 - stykač 2
 S3 - stykač 3 polonice

SP1 - přepínač funkce

1-2 ruční ovládání
 1-3 vypnutí
 1-4 automatický chod

SP2 - přepínač osvětlení rozvaděče

1-2 význam
 1-3 ruční ovládání
 1-5 automatický chod

PALACKÉHO K TRAMO

SÍDL V NE

VO

PALACKÉHO K ELITCE









RVO 49







FMX 100
220V 50Hz
In 256 7/2 Hz
10 A

542872
IP 20
DEG 38 2530

K1

I



HL VYPINAC



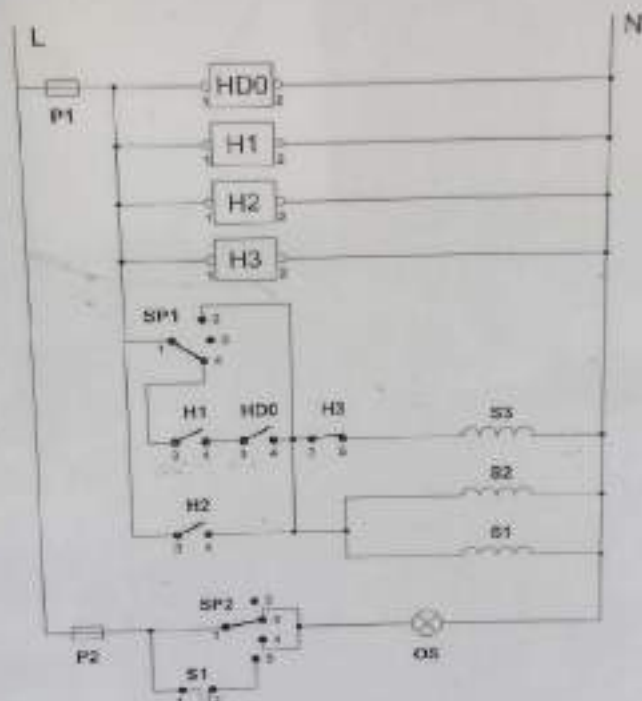












P1 - pŕiŕadnŕ ovŕadŕov
 P2 - pŕiŕadnŕ ovŕadŕov s rŕezbŕm
 HD0 - pŕiŕadnŕ dvŕnŕvŕnŕvŕ
 H1 - dvŕnŕvŕnŕvŕ
 H2 - dvŕnŕvŕnŕvŕ
 H3 - dvŕnŕvŕnŕvŕ
 S1 - svŕtk 1
 S2 - svŕtk 2
 S3 - svŕtk 3

SP1 - pŕiŕadnŕ svŕtk
 1-2 rŕadnŕ ovŕadŕov
 1-3 vŕpŕnŕ
 1-4 dvŕnŕvŕnŕvŕ
 SP2 - pŕiŕadnŕ ovŕadŕov s rŕezbŕm
 1-2 vŕpŕnŕ
 1-3 rŕadnŕ ovŕadŕov
 1-4 dvŕnŕvŕnŕvŕ



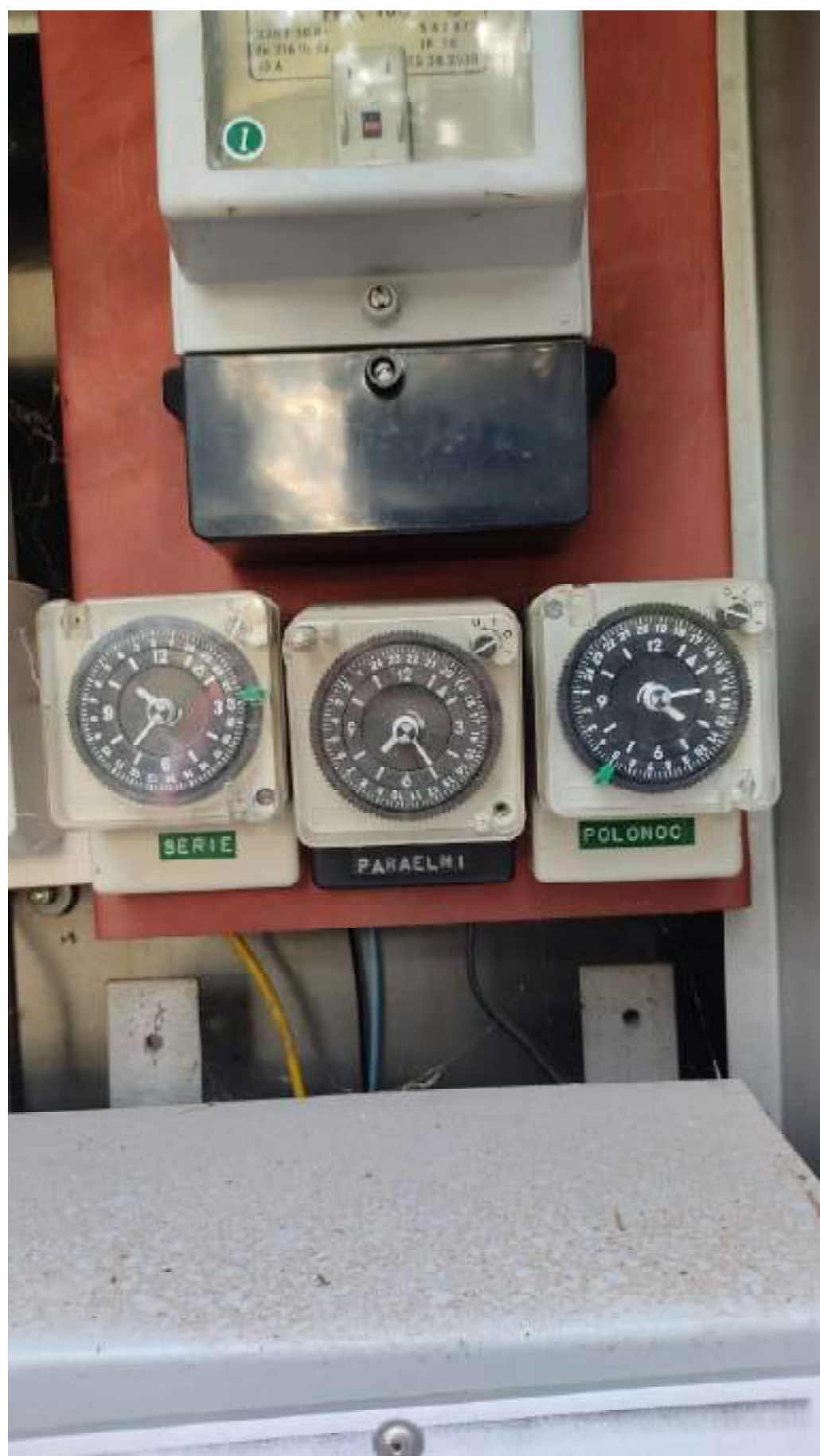
RVO 53















Třífázový elektroměr

16

0234713 T1

Naměřená
hodnota energie

Aktivní tarif T1 T2



9041131022217078
ZE312-D0B1T022-012

0.15-5(80)A
-40/+70°C



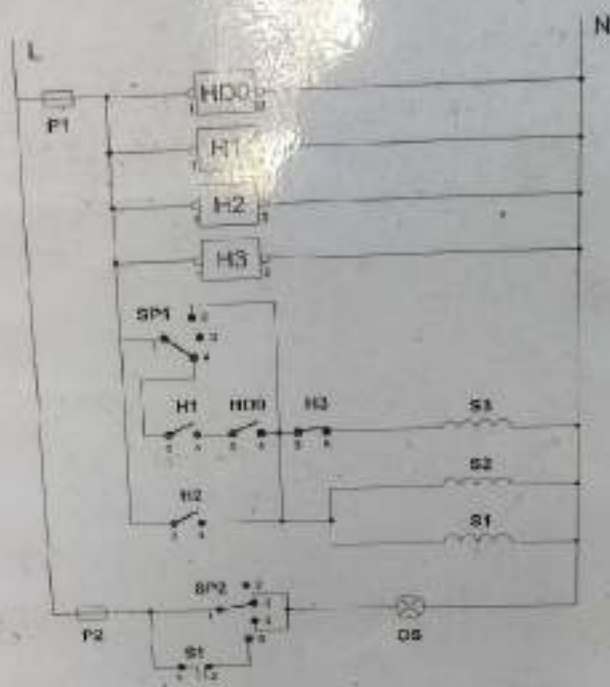
no.1022217078

CE M15 1383

3x230/400V 50Hz
10 000 imp./kWh
150 imp./kWh
TICM 231/04-0004
01A 02/18
Rok v. 2018

HLAVNÍ JISTIČ





P1 - přepínač s jističem
 P2 - přepínač s jističem
 HD0 - kontakt
 H1 - teplotní relé
 H2 - teplotní relé
 H3 - teplotní relé
 S1 - tlačítko 1.
 S2 - tlačítko 2.
 S3 - tlačítko 3.

SP1 - přepínač 1.
 1-2 - napájení
 1-3 - vypnutí
 1-4 - automatický start
 SP2 - přepínač 2.
 1-2 - vypnutí
 1-3 - automatický start
 1-4 - automatický start

