

SPECIFIKACE	
SEZNAM PŘÍLOH	
1.	Rozváděč RMS1
2.	Řídicí systém
3.	SW
4.	Specifikace měřicích okruhů
5.	Frekvenční měniče
6.	Svorkovnicové skřínky
7.	Kabely
8.	Montážní materiál
9.	Seznam kabelů

1.	Rozváděč RM1			KPL
	Nový oceloplechový skříňový rozváděč			1
	Rozměry:	skříň: 2100(v) x 1400(š) x 400(h) - včetně podstavce 100mm		
	Napěťová soustava:	3NPE AC 50Hz 400V/TN-C-S, 160A		
	Krytí:	IP40/IP20		
	Vývody, přívod:	Dolů/nahoru, zdola		
	Montážní plech do rozváděče			1
	Nové dveře do rozváděče			1
	Ochrana před úrazem el. proudem , tj. před nebezpečným dotykem živých částí - krytím, izolací			
	Ochrana před úrazem el. proudem , tj. před nebezpečným dotykovým napětí neživých částí			
	- automatickým odpojením od zdroje			
	Ovládací a signalizační přístroje umístit dveře rozváděče			
	Přístrojová náplň podle výkresu č.14035-04 doplněná pom.konstr.materiálem, výroba, montáž, revize, testy			
P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	KS
1	=0+RMS1-N	N15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý	2
2	=0+RMS1-PE	PE15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, zelený	3
3	=0+RMS1-BAT1	ELNIKA 12V/7.2Ah	Olověný akumulátor, 12V/7.2Ah	1
4	=0+RMS1-BAT2	ELNIKA 12V/7.2Ah	Olověný akumulátor, 12V/7.2Ah	1
5	=0+RMS1-FA1	LPN-10C-1	Jistič 10A, char. C, jednopólový	1
6	=0+RMS1-FA2	LPN-2B-2	Jistič 2A, char. B, dvoupólový	1
7	=0+RMS1-FA3	LPN-0.6C-1	Jistič 0.6A, char. C, jednopólový	1
8	=0+RMS1-FA4	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
9	=0+RMS1-FA5	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
10	=0+RMS1-FA6	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
11	=0+RMS1-FA7	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
12	=0+RMS1-FA8	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
13	=0+RMS1-FA9	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
14	=0+RMS1-FA10	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
15	=0+RMS1-FA11	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
16	=0+RMS1-FA12	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
17	=0+RMS1-FA13	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
18	=0+RMS1-FA14	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
19	=0+RMS1-FA15	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
20	=0+RMS1-FA16	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
21	=0+RMS1-FA18	LPN-16B-3	Jistič 16A, char. B, třípólový	1
22	=0+RMS1-FI18	OFI-25-4-030AC	Proudový chránič, 4-pólový, 25A, 30mA, typ AC, do 10kA	1
23	=0+RMS1-FA19	LPN-16B-3	Jistič 16A, char. B, třípólový	1
24	=0+RMS1-FI19	OFI-25-4-030AC	Proudový chránič, 4-pólový, 25A, 30mA, typ AC, do 10kA	1
25	=0+RMS1-FA21	LPN-10B-1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
26	=0+RMS1-FAI17	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
27	=0+RMS1-FAI20	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
28	=0+RMS1-FU1	OPV22/3	Pojistkový odpínač, velikost 22, 3-pólové provedení	1
29	=0+RMS1-FU1	PV22 100A gG	Pojistková vložka 100A gG, všeobecné použití, vel. 22x58	3
30	=0+RMS1-FU2	OPV10/3	Pojistkový odpínač, velikost 10, 3-pólové provedení	1
31	=0+RMS1-FU2	PV10 6A gG	Pojistková vložka 6A gG, všeobecné použití, vel. 10x38	3
32	=0+RMS1-FV1	SLP-275 V/3S	Třípólový svodič přepětí třídy C, vým. modul, 230V AC, 20/40kA (8/20), dálk.signal.	1
33	=0+RMS1-FV2	DA-275 DF10 S	Svodič přepětí třídy D pro síť TN-C a TN-S, 230V AC, Ismax=10kA (8/20), max.10A, vf-filtr	1
34	=0+RMS1-GU01	6EP1332-1SH51	LOGO!POWER 24V , Stabilizovaný zdroj, Vstup: 100÷240V AC, výstup: 24V DC/4A	1
35	=0+RMS1-GU02	SA-ODP-275/DIN_3M	Nabíječ akumulátoru 24VDC, ochrana proti vybití	1
36	=0+RMS1-GU03	SS-30-120/DIN	Spínaný DC/DC konvertor 30W, Vstup: 20V÷32V DC, výstup: 12V DC, 2.5A	1
37	=0+RMS1-H1	IU008513	Svítilno do rozváděče 230VAC	1
38	=0+RMS1-HL1	EIS-96 W 230AC	Indikační signálka bílá svítící, 230V AC, IP65/20	1
39	=0+RMS1-KU1	3UG3511-1BQ50	Relé kontroly fází, AC 230÷440V	1
40	=0+RMS1-KU230	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
41	=0+RMS1-KU230	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
42	=0+RMS1-L1	RTO-16	Rázová oddělovací tlumivka, 500V AC, max. 16A	2
43	=0+RMS1-PD1	PM700P MG	Multifunkční měřicí přístroj, 2 pulsní výstupy	1

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	KS
44	=0+RMS1-QF1	BC160NT305-160-D	Jistič, 3-pól, In 160A, Icu 25kA, char. distribuční, Ir 125-160A, Cu/Al kabely 2.5-95mm ²	1
45	=0+RMS1-QF1	CS-BC-A011	Připojovací sada, přední přívod, Cu/Al pásy/kabelová oka/flexibary, 3ks, pro BC160	1
46	=0+RMS1-QF1	CS-BC-B021	Připojovací sada, dvojité blokové svorky, Cu/Al kabely 2x (25 - 120) mm ² , 3 ks, pro BC160	1
47	=0+RMS1-QF1	OD-BC-KS02	Izolační přepážky, 2 ks, pro BC160	1
48	=0+RMS1-QF1	SV-BC-X230	Napěťová spoušť, 230, 400V a.c./220 V d.c., pro BC160	1
49	=0+RMS1-QF1	PS-BC-0010	Pomocný spínač, 1xCO, 60-250 V a.c./d.c., pro BC160	1
50	=0+RMS1-QF1	RP-BC-CK10	Blok ručního pohonu, pro BC160	1
51	=0+RMS1-QF1	RP-BC-CP10	Páka ručního pohonu, barva černá, pro BC160	1
52	=0+RMS1-QF1	OD-BC-KS03	Kryt svorek, IP20, 3-pól, pro BC160	2
53	=0+RMS1-QF1	OD-BC-DIN1	Montážní sada, adaptér na DIN lištu, pro BC160	1
54	=0+RMS1-QF2	BC160NT305-160-N	Jistič, 3-pól, In 160A, Icu 25kA, char. N, pouze zkratová spoušť, Cu/Al kabely 2.5-95mm ²	1
55	=0+RMS1-QF2	CS-BC-A011	Připojovací sada, přední přívod, Cu/Al pásy/kabelová oka/flexibary, 3 ks, pro BC160	1
56	=0+RMS1-QF2	CS-BC-B021	Připojovací sada, dvojité blokové svorky, Cu/Al kabely 2x (25 - 120) mm ² , 3 ks, pro BC160	1
57	=0+RMS1-QF2	OD-BC-KS02	Izolační přepážky, 2 ks, pro BC160	1
58	=0+RMS1-QF2	PS-BC-0010	Pomocný spínač, 1xCO, 60-250V a.c./d.c., pro BC160	1
59	=0+RMS1-QF2	RP-BC-CB10	Mechanické blokování, pro čelní ruční pohon, pro BC160	1
60	=0+RMS1-QF2	RP-BC-CP10	Páka ručního pohonu, barva černá, pro BC160	1
61	=0+RMS1-QF2	RP-BC-CK10	Blok ručního pohonu, pro BC160	1
62	=0+RMS1-QF2	OD-BC-KS03	Kryt svorek, IP20, 3-pól, pro BC160	2
63	=0+RMS1-QF2	OD-BC-DIN1	Montážní sada, adaptér na DIN lištu, pro BC160	1
64	=0+RMS1-QF3	BC160NT305-160-N	Jistič, 3-pól, In 160A, Icu 25kA, char. N, pouze zkratová spoušť, Cu/Al kabely 2.5-95mm ²	1
65	=0+RMS1-QF3	CS-BC-A011	Připojovací sada, přední přívod, Cu/Al pásy/kabelová oka/flexibary, 3 ks, pro BC160	1
66	=0+RMS1-QF3	CS-BC-B021	Připojovací sada, dvojité blokové svorky, Cu/Al kabely 2x (25 - 120) mm ² , 3 ks, pro BC160	1
67	=0+RMS1-QF3	OD-BC-KS02	Izolační přepážky, 2 ks, pro BC160	1
68	=0+RMS1-QF3	PS-BC-0010	Pomocný spínač, 1xCO, 60-250V a.c./d.c., pro BC160	1
69	=0+RMS1-QF3	RP-BC-CP10	Páka ručního pohonu, barva černá, pro BC160	1
70	=0+RMS1-QF3	RP-BC-CK10	Blok ručního pohonu, pro BC160	1
71	=0+RMS1-QF3	OD-BC-KS03	Kryt svorek, IP20, 3-pól, pro BC160	2
72	=0+RMS1-QF3	OD-BC-DIN1	Montážní sada, adaptér na DIN lištu, pro BC160	1
73	=0+RMS1-SB1	XB5 AS8445	Ovládač Nouzového zastavení s hříb. knoflíkem, 1Z/1V	1
74	=0+RMS1-SQ1	XCK P121	Dveřní kontakt plastový, 230V AC	1
75	=0+RMS1-TA1.1	CLA 1.2 150/5A TP0.5	Transf. proudu nízkého nap., 150/5A, 15VA, TP 0.5	1
76	=0+RMS1-TA1.2	CLA 1.2 150/5A TP0.5	Transf. proudu nízkého nap., 150/5A, 15VA, TP 0.5	1
77	=0+RMS1-TA1.3	CLA 1.2 150/5A TP0.5	Transf. proudu nízkého nap., 150/5A, 15VA, TP 0.5	1
78	=0+RMS1-TC1	E60.21 230/24	Bezpečnostní transformátor, 230/24V AC, 16VA	1
79	=0+RMS1-X	KE63.2	Svorka 35-150mm, modrá	2
80	=0+RMS1-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	17
81	=0+RMS1-XC1	ZS206	Soklová zásuvka s ochranným kolíkem, průběžná	1
82	=0+RMS1-XZ1	ZS 4	Zkušební svorkovnice	1
83	=MT1+RMS1-FA1	LPN-16B-3	Jistič 16A, char. B, třípólový	1
84	=MT1+RMS1-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
85	=MT1+RMS1-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	5
86	=MT2+RMS1-FA1	LPN-16B-3	Jistič 16A, char. B, třípólový	1
87	=MT2+RMS1-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
88	=MT2+RMS1-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	5
89	=M+RMS1-KA1.1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
90	=M+RMS1-KA1.1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
91	=M+RMS1-KA1.2	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
92	=M+RMS1-KA1.2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
93	=M+RMS1-KA2.1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
94	=M+RMS1-KA2.1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
95	=M+RMS1-KA2.2	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
96	=M+RMS1-KA2.2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
97	=M+RMS1-KA4.1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
98	=M+RMS1-KA4.1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
99	=M+RMS1-KA4.2	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	KS
100	=M+RMS1-KA4.2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
101	=M+RMS1-KA4.3	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
102	=M+RMS1-KA4.3	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
103	=M+RMS1-KZAP1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
104	=M+RMS1-KZAP1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
105	=M+RMS1-KZAP2	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
106	=M+RMS1-KZAP2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
107	=M+RMS1-SA1	XB5 AD33	Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2Z-černý	1
108	=M+RMS1-SA2	XB5 AD21	Ovládač otočný - 2 pev. polohy, 1Z-černý	1
109	=M+RMS1-SA2	ZBE 101	Spínací jednotka jednoduchá, 1Z	1
110	=M+RMS1-SA3	XB5 AD33	Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2Z-černý	1
111	=M+RMS1-SA3	ZBE 203	Spínací jednotka dvojité, 2Z	1
112	=M+RMS1-SA3	ZBE 204	Spínací jednotka dvojité, 2V	1
113	=M+RMS1-SA4	XB5 AG21	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1Z - klíč č.455, (jedna zamykatelná)	1
114	=M1+RMS1-FU1	PV14 50A gG	Pojistková vložka 50A gG, všeobecné použití, vel. 14x51	3
115	=M1+RMS1-FU1	OPV14/3	Pojistkový odpínač, velikost 14, 3-pólové provedení	1
116	=M1+RMS1-HL1	XB5 AVM5	Signálka s LED, 230÷240V, žlutá	1
117	=M1+RMS1-HL2	XB5 AVM1	Signálka s LED, 230÷240V, bílá	1
118	=M1+RMS1-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
119	=M1+RMS1-KA1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
120	=M1+RMS1-KA2	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
121	=M1+RMS1-KA2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
122	=M1+RMS1-KA3	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
123	=M1+RMS1-KA3	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
124	=M1+RMS1-KD1	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1
125	=M1+RMS1-KD2	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1
126	=M1+RMS1-KF1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
127	=M1+RMS1-KF1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
128	=M1+RMS1-KF1.1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
129	=M1+RMS1-KF1.1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
130	=M1+RMS1-KR1	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
131	=M1+RMS1-KR1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
132	=M1+RMS1-KR2	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
133	=M1+RMS1-KR2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
134	=M1+RMS1-KSH1	UWZ 48	Počítadlo provozních hodin 230VAC, do dveří, IP54	1
135	=M1+RMS1-KTE1	MINICAS II.	Relé vlhkost + teplota, 24V AC/DC, 2P (dodáváno s čerpadlem)	1
136	=M1+RMS1-SB1	XB5 AA21	Ovládač stiskací lícující, 1Z-černý	1
137	=M1+RMS1-SB1	ZBE 102	Spínací jednotka jednoduchá, 1V	1
138	=M1+RMS1-SB2	XB5 AA11	Ovládač stiskací lícující, 1Z-bílý	1
139	=M1+RMS1-SB3	ZB5 AA6	Ovládací hlavice lícující modrá	1
140	=M1+RMS1-SB3	ZEN L1111	Základní spínací jednotka, 1Z	1
141	=M1+RMS1-SB4	ZB5 AA8	Ovládací hlavice lícující šedá	1
142	=M1+RMS1-SB4	ZEN L1111	Základní spínací jednotka, 1Z	1
143	=M1+RMS1-SB5	MTX-10-TB	Ovládací modul tlačítko do 25A, černé	1
144	=M1+RMS1-X1	SAK 10/35	Průchozí řadová svorka	3
145	=M1+RMS1-X1	EK 10/35	Zemnicí svorka	1
146	=M1+RMS1-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2
147	=M1+RMS1-XAI	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
148	=M1+RMS1-XAI	TRUB.POJ.0050	Trubičková pojistka 50mA	1
149	=M1+RMS1-XAI	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
150	=M1+RMS1-XAI	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
151	=M1+RMS1-XD	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	10
152	=M1+RMS1-XD	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
153	=M2+RMS1-FU1	PV14 50A gG	Pojistková vložka 50A gG, všeobecné použití, vel. 14x51	3
154	=M2+RMS1-FU1	OPV14/3	Pojistkový odpínač, velikost 14, 3-pólové provedení	1
155	=M2+RMS1-HL1	XB5 AVM5	Signálka s LED, 230÷240V, žlutá	1
156	=M2+RMS1-HL2	XB5 AVM1	Signálka s LED, 230÷240V, bílá	1
157	=M2+RMS1-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
158	=M2+RMS1-KA1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
159	=M2+RMS1-KA2	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
160	=M2+RMS1-KA2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
161	=M2+RMS1-KA3	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
162	=M2+RMS1-KA3	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
163	=M2+RMS1-KD1	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	KS
164	=M2+RMS1-KD2	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1
165	=M2+RMS1-KF1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
166	=M2+RMS1-KF1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
167	=M2+RMS1-KF1.1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
168	=M2+RMS1-KF1.1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
169	=M2+RMS1-KR1	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
170	=M2+RMS1-KR1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
171	=M2+RMS1-KR2	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
172	=M2+RMS1-KR2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
173	=M2+RMS1-KSH1	UWZ 48	Počítadlo provozních hodin 230VAC, do dveří, IP54	1
174	=M2+RMS1-KTE1	MINICAS II.	Relé vlhkost + teplota, 24V AC/DC, 2P (dodáváno s čerpadlem)	1
175	=M2+RMS1-SB1	XB5 AA21	Ovládač stiskací lícující, 1Z-černý	1
176	=M2+RMS1-SB1	ZBE 102	Spínací jednotka jednoduchá, 1V	1
177	=M2+RMS1-SB3	ZB5 AA6	Ovládací hlavice lícující modrá	1
178	=M2+RMS1-SB3	ZEN L1111	Základní spínací jednotka, 1Z	1
179	=M2+RMS1-SB4	ZB5 AA8	Ovládací hlavice lícující šedá	1
180	=M2+RMS1-SB4	ZEN L1111	Základní spínací jednotka, 1Z	1
181	=M2+RMS1-SB3	ZEN L1111	Základní spínací jednotka, 1Z	1
182	=M2+RMS1-SB5	MTX-10-TB	Ovládací modul tlačítko do 25A, černé	1
183	=M2+RMS1-X1	SAK 10/35	Průchozí řadová svorka	3
184	=M2+RMS1-X1	EK 10/35	Zemnicí svorka	1
185	=M2+RMS1-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2
186	=M2+RMS1-XAI	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
187	=M2+RMS1-XAI	TRUB.POJ.0050	Trubičková pojistka 50mA	1
188	=M2+RMS1-XAI	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
189	=M2+RMS1-XAI	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
190	=M2+RMS1-XD	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	10
191	=M2+RMS1-XD	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
192	=M3+RMS1-FU1	PV14 50A gG	Pojistková vložka 50A gG, všeobecné použití, vel. 14x51	3
193	=M3+RMS1-FU1	OPV14/3	Pojistkový odpínač, velikost 14, 3-pólové provedení	1
194	=M3+RMS1-HL1	XB5 AVM5	Signálka s LED, 230÷240V, žlutá	1
195	=M3+RMS1-HL2	XB5 AVM1	Signálka s LED, 230÷240V, bílá	1
196	=M3+RMS1-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
197	=M3+RMS1-KA1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
198	=M3+RMS1-KA2	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
199	=M3+RMS1-KA2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
200	=M3+RMS1-KA3	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
201	=M3+RMS1-KA3	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
202	=M3+RMS1-KD1	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1
203	=M3+RMS1-KD2	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1
204	=M3+RMS1-KF1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
205	=M3+RMS1-KF1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
206	=M3+RMS1-KF1.1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
207	=M3+RMS1-KF1.1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
208	=M3+RMS1-KR1	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
209	=M3+RMS1-KR1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
210	=M3+RMS1-KR2	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
211	=M3+RMS1-KR2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
212	=M3+RMS1-KSH1	UWZ 48	Počítadlo provozních hodin 230VAC, do dveří, IP54	1
213	=M3+RMS1-KTE1	MINICAS II.	Relé vlhkost + teplota, 24V AC/DC, 2P (dodáváno s čerpadlem)	1
214	=M3+RMS1-SB1	XB5 AA21	Ovládač stiskací lícující, 1Z-černý	1
215	=M3+RMS1-SB1	ZBE 102	Spínací jednotka jednoduchá, 1V	1
216	=M3+RMS1-SB2	XB5 AA11	Ovládač stiskací lícující, 1Z-bílý	1
217	=M3+RMS1-SB3	ZB5 AA6	Ovládací hlavice lícující modrá	1
218	=M3+RMS1-SB3	ZEN L1111	Základní spínací jednotka, 1Z	1
219	=M3+RMS1-SB4	ZB5 AA8	Ovládací hlavice lícující šedá	1
220	=M3+RMS1-SB4	ZEN L1111	Základní spínací jednotka, 1Z	1
221	=M3+RMS1-SB5	MTX-10-TB	Ovládací modul tlačítko do 25A, černé	1
222	=M3+RMS1-X1	SAK 10/35	Průchozí řadová svorka	3
223	=M3+RMS1-X1	EK 10/35	Zemnicí svorka	1
224	=M3+RMS1-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2
225	=M3+RMS1-XAI	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
226	=M3+RMS1-XAI	TRUB.POJ.0050	Trubičková pojistka 50mA	1
227	=M3+RMS1-XAI	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	KS
228	=M3+RMS1-XAI	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
229	=M3+RMS1-XD	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	10
230	=M3+RMS1-XD	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
231	=M4+RMS1-FA1	LPN-10C-3	Jistič 10A, char. C, třípólový	1
232	=M4+RMS1-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
233	=M4+RMS1-X1	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
234	=M4+RMS1-FU1	PV22 80A gG	Pojistková vložka 80A gG, všeobecné použití, vel. 22x58	3
235	=M4+RMS1-FU1	OPV22/3	Pojistkový odpínač, velikost 22, 3-pólové provedení	1
236	=M4+RMS1-X1	SAK 35/35	Průchozí řadová svorka	3
237	=LIA1+RMS1-KL1	55.34.8.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V AC, LED	1
238	=LIA1+RMS1-KL1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
239	=LIA1+RMS1-KL2	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1
240	=LIA1+RMS1-SB1	XB5 AA61	Ovládač stiskací lícující, 1Z-modrý	1
241	=LIA1+RMS1-XM	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
242	=LICA2+RMS1-FU1	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
243	=LICA2+RMS1-FU1	TRUB.POJ.0500	Trubičková pojistka 500mA	1
244	=LICA2+RMS1-FU2	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
245	=LICA2+RMS1-FU2	TRUB.POJ.0500	Trubičková pojistka 500mA	1
246	=LICA2+RMS1-KA1	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
247	=LICA2+RMS1-KA1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
248	=LICA2+RMS1-KA2	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
249	=LICA2+RMS1-KA2	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
250	=LICA2+RMS1-KA3	55.34.9.024.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=24V DC, LED	1
251	=LICA2+RMS1-KA3	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
252	=LICA2+RMS1-PA1	DMP 01-1201	Digitální ukazatel - procesorový, 1÷24V AC/DC, IP40, 4 3/4 místný, jednovstupý	1
253	=LICA2+RMS1-XM	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
254	=LICA2+RMS1-XM	TRUB.POJ.0050	Trubičková pojistka 50mA	1
255	=LICA2+RMS1-XM	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
256	=LIA3+RMS1-KL1	39.11.0.024.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=24V DC	1
257	=LIA3+RMS1-XM	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2
258	=FIQC4+RMS1-FA1	LPN-4B-1	Jistič 4A, char. B, jednopólový	1
259	=FIQC4+RMS1-X2	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
260	=FIQC4+RMS1-XM	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
261	=FIQC4+RMS1-XM	TRUB.POJ.0100	Trubičková pojistka 100mA	1
262	=FIQC4+RMS1-XM	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
263	=EVS+RMS1-F1	LPN-1B-1	Jistič 1A, char. B, jednopólový	1
264	=EVS+RMS1-KZ1	39.11.0.012.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=12V AC/DC	1
265	=EVS+RMS1-KZ2	39.11.0.012.0060	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=12V AC/DC	1
266	=EVS+RMS1-SZ7	ZB5 AZ101	Spojovací díl + spínací jednotka 1Z	1
267	=EVS+RMS1-SZ7	ZB5 AG2	Ovládací hlavice s klíčem č.455, 2 pevné polohy, (jedna zamykatelná)	1
268	=EVS+RMS1-X8	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	6
269	=EVS+RMS1-X12	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2
270	=EVS+RMS1-XZ	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	17
271	=EVS+RMS1-XZ	ASK 1	Pojistková řadová svorka	1
272	=EVS+RMS1-XZ	TRUB.POJ.1000	Trubičková pojistka 1A	1
273	=PLC+RMS1-F1	LPN-1B-1	Jistič 1A, char. B, jednopólový	1
274	=PLC+RMS1-F2	LPN-1B-1	Jistič 1A, char. B, jednopólový	1
275	=PLC+RMS1-U1	INT-10	Převodník RS485/RS232	1

2.	Řídicí systém			
P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	KS
1	=PLC+RM1-D1.0	6ES7 241-1AH30-0XB0	SIMATIC S7-1200, COMMUNICATION COMMUNICATION MODULE CM 1241, RS232, 9 PIN SUB D (FEMALE), SUPPORTS MESSAGE BASED FREEPORT	1
2	=PLC+RM1-D1.1	6ES7 214-1AE30-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB	1
3	=PLC+RM1-D1.2	6ES7 221-1BF30-0XB0	SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT SM 1221, 8DI, 24V DC, SINK/SOURCE INPUT	1
4	=PLC+RM1-D1.3	6ES7 221-1BF30-0XB0	SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT SM 1221, 8DI, 24V DC, SINK/SOURCE INPUT	1
5	=PLC+RM1-D1.4	6ES7 221-1BF30-0XB0	SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT SM 1221, 8DI, 24V DC, SINK/SOURCE INPUT	1
6	=PLC+RM1-D1.5	6ES7 232-4HB30-0XB0	SIMATIC S7-1200, ANALOG OUTPUT, SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION, OR 0-20 MA, 13 BIT RESOLUTION,	1
7	=PLC+RM1-D1.6	6ES7 232-4HB30-0XB0	SIMATIC S7-1200, ANALOG OUTPUT, SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION, OR 0-20 MA, 13 BIT RESOLUTION,	1
8	=01+RM1-GU01	6EP1332-1SH51	LOGO!POWER 24V , Stabilizovaný zdroj, Vstup: 100÷240V AC, výstup: 24V DC/4A	1
9	=PLC+RM1-CGU	CGU04	GPRS modem	1
3.	SW			KPL
1	Zpracování uživatelského SW pro PLC v rozváděči RMS1			1
2	Zpracování uživatelského SW pro vizualizaci na velínu			1

4.	Specifikace měřicích okruhů		
1	LIA1.1, LIA1.2, LIA3	Minimální ahavarijní maximální hladina v čerpací jímce, zaplavení armaturní komory	
	Plovákový spínač		
	Typ (např.):	LR8	3 ks
	Obj.č (např.):	LR8XM	
	Popis:	Plovákový spínač, kontakt přepínací, 10A/230VAC, napínací závaží, kotva pro uchycení kabelu, vč. 10m kabelu	
	Litínové závaží pro plováky		
	Typ (např.):	LR3W2	3 ks
2	LICA2	Výška hladiny vody v čerpací jímce	
	Ultrazvuková kompaktní sonda		
	Typ (např.):	VEGASON 62XXAGHKMXX	1 ks
	Popis:	Ultrazvuková kompaktní sonda pro měření výšky hladiny kapalin, rozsah měření 0.4÷8m, prac. tlak -0.2÷2bar, prac. teplota -40÷+80°C, napájení 14 až 36V DC, výstup 4÷20mA HART, dvoudrát, pouzdro elektroniky/krytí plast IP66/IP67, procesní připojení G2	
3	FQIC4	Množství a průtok vody	
	Magneticko-indukční průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou v odděleném provedení na zeď		
	Typ:	stávající	0 ks
	Popis:	stávající	
	Vyhodnocovací jednotka v odděleném provedení na zeď		
	Typ:	stávající	0 ks
	Popis:	stávající	
4	SZ1 ÷ SZ5, DS	Elektronické zabezpečení	
a	Magnetické kontakty pro vstupní dveře do budovy SZ1		
	Výrobce:	stávající	
b	Magnetické kontakty pro poklopy šachet SZ2÷SZ5		
	Typ (např.):	PZ-FD525	4 ks
c	PIR čidlo BZ1		
	Typ (např.):	RX 40QZ	1 ks
d	Zabezpečovací a identifikační systém - řídící jednotka + čtečka, DS		
	Dodavatel:	PROSPECT	1 ks

5.	Frekvenční měniče		
1	1GW1, 1GW2, 1GW3 - Frekvenční měniče pro čerpadla M1, M2, M3 (IP54)		
	Výkonová jednotka PM230, 15kW/32A (LO) + filtr typ A	3	ks
	Typ (např.): 6SL3223-0DE31-5AA0		
	Řídicí jednotka CU230P-2 PN	3	ks
	Typ (např.): 6SL3243-0BB30-1FA0		
	Operátorský panel BOP-2	3	ks
	Typ (např.): 6SL3255-0AA00-4CA1		

6.	Svorkovnicové skřínky				
P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU		
1	=M1+T-MX1	KF 9060	Rozvodka, plastová, šedá, bez svorek, IP65/LES	1	ks
	=M1+T-MX1	SAK 10/35	Průchozí řadová svorka	3	ks
	=M1+T-MX1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2	ks
	=M1+T-MX1	EK 10/35	Zemní svorka	1	ks
	=M1+T-MX1	ASM 32	Ucpávková vývodka, IP65, 14÷21mm, M32x1.5	1	ks
	=M1+T-MX1	ASM 25	Ucpávková vývodka, IP65, 10÷17mm, M25x1.5	1	ks
	=M1+T-MX1	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6.5÷13.5mm, M20x1.5	1	ks
2	=M2+T-MX2	KF 9060	Rozvodka, plastová, šedá, bez svorek, IP65/LES	1	ks
	=M2+T-MX2	SAK 10/35	Průchozí řadová svorka	3	ks
	=M2+T-MX2	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2	ks
	=M2+T-MX2	EK 10/35	Zemní svorka	1	ks
	=M2+T-MX2	ASM 32	Ucpávková vývodka, IP65, 14÷21mm, M32x1.5	1	ks
	=M2+T-MX2	ASM 25	Ucpávková vývodka, IP65, 10÷17mm, M25x1.5	1	ks
	=M2+T-MX2	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6.5÷13.5mm, M20x1.5	1	ks
3	=M3+T-MX3	KF 9060	Rozvodka, plastová, šedá, bez svorek, IP65/LES	1	ks
	=M3+T-MX3	SAK 10/35	Průchozí řadová svorka	3	ks
	=M3+T-MX3	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2	ks
	=M3+T-MX3	EK 10/35	Zemní svorka	1	ks
	=M3+T-MX3	ASM 32	Ucpávková vývodka, IP65, 14÷21mm, M32x1.5	1	ks
	=M3+T-MX3	ASM 25	Ucpávková vývodka, IP65, 10÷17mm, M25x1.5	1	ks
	=M3+T-MX3	ASM 20	Ucpávková vývodka, IP65, 6.5÷13.5mm, M20x1.5	1	ks
4	=LIA1+T-MXHL1-X	ABOX-I SL-2.5	Skřínka, prostředí nechr., svorky 5x2.5, vývodky	1	ks
5	=LIA3+T-MXHL2-X	ABOX-I SL-2.5	Skřínka, prostředí nechr., svorky 5x2.5, vývodky	1	ks
6	=EZS+T-MXEZS1-X	ABOX-I SL-2.5	Skřínka, prostředí nechr., svorky 5x2.5, vývodky	1	ks
7	=EZS+T-MXEZS2-X	ABOX-I SL-2.5	Skřínka, prostředí nechr., svorky 5x2.5, vývodky	1	ks
8	=EZS+T-MXEZS3-X	ABOX-I SL-2.5	Skřínka, prostředí nechr., svorky 5x2.5, vývodky	1	ks
9	=EZS+T-MXEZS4-X	ABOX-I SL-2.5	Skřínka, prostředí nechr., svorky 5x2.5, vývodky	1	ks
10	=EZS+T-MXEZS5-X	ABOX-I SL-2.5	Skřínka, prostředí nechr., svorky 5x2.5, vývodky	1	ks
7.	Kabely				
1	2YSLCYK-J 4x10			39	m
2	CMFM-X 12x1			24	m
3	CMFM-X 2x1			156	m
4	CMFM-X 4x1			80	m
5	CMFM-X 7x1			36	m
6	CYKY-J 3x1,5			7	m
7	CYKY-J 4x10			24	m
8	CYKY-J 5x2,5			36	m
9	CYzžl 1x4			2	m
10	CYzžl 1x6			25	m
11	CYzžl 1x10			24	m
12	CYzžl 1x16			30	m
13	UTP Cat5e 4x2x0,6			20	m

8.	Montážní materiál		
1	Kotva pro upevnění kabelu ponorného čerpadla, nebo plovákového spínače	6	ks
2	Konstrukce nosná - měřiče hladin	1	ks
3	Konstrukce nosná - pas. čidel	6	ks
4	Žlab MARS, děrovaný, žár.zinek NKZI 50X125X1.25, vč. víka a přísl.	8	m
5	Lišta vkladací bílá LV 40X15	14	m
6	Trubka pevná pancéřová plastová, UPRM 25, vč. klipů, spojek, koncovek	15	m
7	Trubka pevná pancéřová plastová, UPRM 32, vč. klipů, spojek, koncovek	2	m
8	Trubka ohebná, FXP 25, vč. klipů, spojek, koncovek	11	m
9	Trubka ohebná, FXP 32, vč. klipů, spojek, koncovek	6	m
10	Svorkovnice pro pospojování – HOP, typ WERIT 1241	3	ks
11	Svorka ST11 na potr. Dn250mm	4	ks

9. Seznam kabelů								
P.č.	Kabel	Od	Do	Typ	Žíly	Průřez	Délka	Poznámka
1	=0-WL6	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-E11	CYKY-J	3	1,5		stávající
2	=0-WL7	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-E12	CYKY-J	3	1,5		stávající
3	=0-WL10	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-EH2	CYKY-J	3	1,5		stávající
4	=0-WL11	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-EH3	CYKY-J	3	1,5		stávající
5	=0-WL12	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-EH4	CYKY-J	3	1,5		stávající
6	=0-WL13	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-EH5	CYKY-J	3	1,5		stávající
7	=0-WL14	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-EH6	CYKY-J	3	1,5		stávající
8	=0-WL15	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-EH7	CYKY-J	3	1,5		stávající
9	=0-WL16	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-XC1	CYKY-J	5	2,5		stávající
10	=0-WL17	=0+RMS1-X1,N,PE	=0+T-XC2	CYKY-J	5	2,5		stávající
11	=0-WLEHBJ	=0+RMS1-X1,FAI17,PE	=0+T-EHBJ	CYKY-J	3	2,5		stávající
12	=0-WLHUS	=0+T-HUS	PEN	YY	1	16	5	
13	=0-WLPUS1	=0+T-PUS1	PEN	YY	1	16	10	
14	=0-WLPUS2	=0+T-PUS2	PEN	YY	1	16	15	
15	=0-WLKAM	=0+RMS1-X1,PE,N	=0+R_KAM-X1	CYKY-J	3	1,5	7	
16	=0-WLČD	=0+TRAFO-X1	=0+RMS1-QF2,PEN	1-AYKY-J	3	240+120		stávající
17	=0-WLČEZ	=0+TRAFO-X1	=0+RMS1-QF3,PEN	1-AYKY-J	3	240+120		stávající
18	=MT1-WLMT1	=MT1+MT1-X1	=MT1+RMS1-X1,N,PE	CYKY-J	5	2,5	18	
19	=MT1-WSMT1	=MT1+MT1-X10	=MT1+RMS1-X4	CMFM-X	7	1	18	
20	=MT2-WLMT2	=MT2+MT2-X1	=MT2+RMS1-X1,N,PE	CYKY-J	5	2,5	18	
21	=MT2-WSMT2	=MT2+MT2-X10	=MT2+RMS1-X4	CMFM-X	7	1	18	
22	=M1-WL1	=M1+T-MX1	=M1+T-1GW1	2YSLCYK-J	4	10	13	
23	=M1-WL1A	=M1+T-MX1	=M1+T-M1	SUBCAB	4	4+2x1,5		součást pohonu
24	=M1-WLGW1	=M1+RMS1-FU1,PE	=M1+T-1GW1	CYKY-J	4	10	8	
25	=M1-WS1	=M1+RMS1-X4	=M1+T-MX1	CMFM-X	4	1	11	
26	=M1-WSGW1	=M1+RMS1-XAI	=M1+T-1GW1	CMFM-X	2	1	8	
27	=M1-WSGW2	=M1+RMS1-XD	=M1+T-1GW1	CMFM-X	12	1	8	
28	=M1-WUGW1	=M1+T-1GW1	=M1+RMS1-PE	CYY	1	10	8	
29	=M2-WL1	=M2+T-MX2	=M2+T-1GW2	2YSLCYK-J	4	10	13	
30	=M2-WL1A	=M2+T-MX2	=M2+T-M2	SUBCAB	4	4+2x1,5		součást pohonu
31	=M2-WLGW1	=M2+RMS1-FU1,PE	=M2+T-1GW2	CYKY-J	4	10	8	
32	=M2-WS1	=M2+RMS1-X4	=M2+T-MX2	CMFM-X	4	1	11	
33	=M2-WSGW1	=M2+RMS1-XAI	=M2+T-1GW2	CMFM-X	2	1	8	
34	=M2-WSGW2	=M2+RMS1-XD	=M2+T-1GW2	CMFM-X	12	1	8	
35	=M2-WUGW1	=M2+T-1GW2	=M2+RMS1-PE	CYY	1	10	8	
36	=M3-WL1	=M3+T-MX3	=M3+T-1GW3	2YSLCYK-J	4	10	13	
37	=M3-WL1A	=M3+T-MX3	=M3+T-M3	SUBCAB	4	4+2x1,5		součást pohonu
38	=M3-WLGW1	=M3+RMS1-FU1,PE	=M3+T-1GW3	CYKY-J	4	10	8	
39	=M3-WS1	=M3+RMS1-X4	=M3+T-MX3	CMFM-X	4	1	11	
40	=M3-WSGW1	=M3+RMS1-XAI	=M3+T-1GW3	CMFM-X	2	1	8	
41	=M3-WSGW2	=M3+RMS1-XD	=M3+T-1GW3	CMFM-X	12	1	8	
42	=M3-WUGW1	=M3+T-1GW3	PE	CYY	1	10	8	
43	=M4-WL1A	=M4+T-M4	=M4+T-Q1					stávající
44	=M4-WL1	=M4+RMS1-X1	=M4+T-Q1	CYKY-J	4	1,5		stávající
45	=LIA1-WB1	=LIA1+T-MXHL1	=LIA1+T-LIA1.1		2	0,75		součást plováku
46	=LIA1-WB2	=LIA1+T-MXHL1	=LIA1+T-LIA1.2		2	0,75		součást plováku
47	=LIA1-WSLIA1	=LIA1+RMS1-XM	=LIA1+T-MXHL1	CMFM-X	4	1	18	
48	=LIA2-WSLIA2	=LIA2+RMS1-XM	=LIA2+T-LICA2	CMFM-X	2	1	20	
49	=LIA3-WSLIA3	=LIA3+RMS1-XM	=LIA3+T-MXHL2	CMFM-X	4	1	12	
50	=LIA3-WSLM	=LIA3+T-MXHL2	=LIA3+T-LIA3		2	0,75		součást plováku
51	=FIQC4-WB1	=FIQC4+T-FIQC4.2	=FIQC4+T-FIQC4.1					součást snímače
52	=FIQC4-WB2	=FIQC4+T-FIQC4.1	=FIQC4+T-FIQC4.2					součást snímače
53	=FIQC4-WLFIQC	=FIQC4+RMS1-X2,N,PE	=FIQC4+T-FIQC4.1	CYKY-J	3	1,5		stávající
54	=FIQC4-WSFIQC	=FIQC4+RMS1-XM	=FIQC4+T-FIQC4.1					stávající
55	=FIQC4-WU1	=FIQC4+T-FIQC4.2	=FIQC4+T-X	CYzžl	1	4	2	
56	=EVS-WBZ1	=EVS+RMS1-XZ	=EVS+T-BZ1	CMFM-X	4	1	17	
57	=EVS-WZ1	=EVS+RMS1-XZ	=EVS+T-MXEVS1-X	CMFM-X	2	1	18	
58	=EVS-WZ2	=EVS+RMS1-XZ	=EVS+T-MXEVS2-X	CMFM-X	2	1	18	
59	=EVS-WZ3	=EVS+RMS1-XZ	=EVS+T-MXEVS3-X	CMFM-X	2	1	17	
60	=EVS-WZ4	=EVS+RMS1-XZ	=EVS+T-MXEVS4-X	CMFM-X	2	1	16	
61	=EVS-WZ5	=EVS+RMS1-XZ	=EVS+T-MXEVS5-X	CMFM-X	2	1	15	
62	=EVS-WZ8	=EVS+RMS1-DS	=EVS+RMS1-X8,X12	UTP Cat5e	4x2	0,6	20	
63	=EVS-WZ9	=EVS+RMS1-XZ	=EVS+RMS1-SZ7	CMFM-X	2	1	20	
64	=EVS-WZ10	=EVS+RMS1-XZ	=0+R_KAM-KA1	CMFM-X	2	1	8	