


INPREMA			INPREMA s.r.o., Vlčnovská 374, Uherský Brod CERTIFIKÁT TUV CZ: ČSN EN ISO 9001 : 2009 Oprávnění ITI: ev.č.: 8848/9/99 EZ-M, O-E2/A, ev.č.: 7872/9/14/R-EZ-E2/A	Datum 11/2017
Název zakázky:			AUTOMATIZACE POHYBL. JEZU NA OR MORAVY V UH. OSTROHU, VNOROVECH	Stupeň:
Část:			Silnoproudé rozvody, měření a regulace	PD pro real. stavby
Investor:			Povodí Moravy, s.p.	Číslo zakázky: 161009-1
Místo stavby:			Dřevařská 11, 602 00 Brno	
			Vnorovy, vodní tok Morava	Archivní číslo: 161009-1/D6
Vypracoval		Schválil	Kontroloval	Formát: A4/3A4
Ing. Jiří Moštěk		Ing. Pavel Radkovský	Ing. Jaroslav Jahoda	
				Měřítko: -
Název výkresu:			KUSOVNÍK RM-2L	Pořadové č. výkresu 14

Copyright podle ISO 16016!	1	2	3	4	5	6	7	8									
	Řá...	Patří pod...	Označení	Komentář	Popis	Materiál	Katalogové číslo	Výrobce	Odkaz na obvodové schéma								
	1	+RM-2L	-0SF1	Hl. vypínač	Výkonový vypínač	SE_VCF5	VCF5	Schneider Electric	171009-1/D3 2.1C								
	2	+RM-2L	-0SF2	Sít'-Gener.	Přepínač napájení ze sítě / napájení z generátoru	LK80-4.8321 Bxx	LK80-4.8321 Bxx	Spamel	171009-1/D3 2.1A								
	3	+RM-2L	-BA1		Relé hlídání fází	HRN-54	HRN-54	Elko EP	171009-1/D3 2.2B								
	4	+RM-2L	-BA2		Relé hlídání fází	HRN-54	HRN-54	Elko EP	171009-1/D3 2.4B								
	5	+RM-2L	-BC1		Relé hlídání proudu motoru	PRI-52	PRI-52	Elko EP	171009-1/D3 4.2D								
	6	+RM-2L	-BT1		Termostat vytápění	FLZ520	FLZ520	Pfannenber	171009-1/D3 3.8C								
	7	+RM-2L	-EB1	Vytápění rozvaděče	Topné těleso ohřevu rozvaděče	NSYCR250W230VV	NSYCR250W230VV	Scheider Electric	171009-1/D3 3.8D								
	8	+RM-2L	-EM1	Odpočtový elektroměr	Odpočtový elektroměr dvousazbový	EDIN 372L	EDIN 372L	SEZ Krompachy	171009-1/D3 2.6B								
	9	+RM-2L	-ETH	Ethernet switch	Řízený přepínač, 8 portů	IE-SW-VL08MT-8TX	1240940000	Weidmuller	171009-1/D3 9.5D								
	10	+RM-2L	-FA1	T1+T2 (B+C)	Přepětřová ochrana T1+T2 (B+C)	WPU I 3 R 280V/12,5kA	1352220000	Weidmuller	171009-1/D3 2.2D								
	11	+RM-2L	-FB1		Proudový chránič 4P, 40A, 30mA, signalizační kontakt	SE_A9Z11440+A9A26924	A9Z11440+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 3.2A								
	12	+RM-2L	-FB2		Proudový chránič 2P, 25A, 30mA, signalizační kontakt	SE_A9Z11225+A9A26924	A9Z11225+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 3.4A								
	13	+RM-2L	-FC1A		Jistič 3P 63A, char. C, 6kA	SE_A9F04363	A9F04363	Scheider Electric	171009-1/D3 2.1B								
	14	+RM-2L	-FC1B		Jistič 3P 32A, char. C, 6kA	SE_A9F04332	A9F04332	Scheider Electric	171009-1/D3 2.3B								
	15	+RM-2L	-FC2		Jistič 3P 32A, char. B, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F03332+A9A26924	A9F03332+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 2.5A ,171009-1/D...								
	16	+RM-2L	-FC3		Jistič 3P 20A, char. B, 6kA	SE_A9F03320	A9F03320	Scheider Electric	171009-1/D3 2.6A								
	17	+RM-2L	-FC4		Jistič 3P 16A, char. B, 6kA	SE_A9F03316	A9F03316	Scheider Electric	171009-1/D3 3.2C								
	18	+RM-2L	-FC5		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA	SE_A9F03116	A9F03116	Scheider Electric	171009-1/D3 3.3C								
	19	+RM-2L	-FC6		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA	SE_A9F03110	A9F03110	Scheider Electric	171009-1/D3 3.4C								
	20	+RM-2L	-FC7		Jistič 1P 4A, char. B, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F03104+A9A26924	A9F03104+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 3.4C								
	21	+RM-2L	-FC8		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F03110+A9A26924	A9F03110+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 3.5A								
	22	+RM-2L	-FC9		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F03110+A9A26924	A9F03110+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 3.6A								
	23	+RM-2L	-FC10		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA	SE_A9F03110	A9F03110	Scheider Electric	171009-1/D3 3.7A								
	24	+RM-2L	-FC11		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA	SE_A9F03110	A9F03110	Scheider Electric	171009-1/D3 3.7A								
	25	+RM-2L	-FC12		Jistič 1P 2A, char. B, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F03102+A9A26924	A9F03102+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 3.8A								
	26	+RM-2L	-FC13		Jistič 3P 10A, char. B, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F03310+A9A26924	A9F03310+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 4.3A								
	27	+RM-2L	-FC14		Jistič 1P 6A, char. B, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F03106+A9A26924	A9F03106+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 4.7A								
	28	+RM-2L	-FC15		Jistič 1P 4A, char. D, 6kA	SE_A9F05104	A9F05104	Scheider Electric	171009-1/D3 4.7C								
	29	+RM-2L	-FC16		Jistič 1P 3A, char. C, 6kA, signalizační kontakt	SE_A9F04103+A9A26924	A9F04103+A9A26924	Scheider Electric	171009-1/D3 4.7D								
	30	+RM-2L	-FC17		Jistič 1P 2A, char. C, 6kA	SE_A9F04102	A9F04102	Scheider Electric	171009-1/D3 4.8D								
	31	+RM-2L	-FU1	T2A	Pojistkový odpínač, pojistka	RSP4+pojistka T2A (3x)	RSP4+pojistka T2A (3x)	Elektro Bečov	171009-1/D3 2.2B								
	32	+RM-2L	-FU2	T2A	Pojistkový odpínač, pojistka	RSP4+pojistka T2A (3x)	RSP4+pojistka T2A (3x)	Elektro Bečov	171009-1/D3 2.4B								
	33	+RM-2L	-HL1	Ovl. napětí	Signálka zelená, 24VDC	AV033+AZ009+ZBV B3	AV033+AZ009+ZBV B3	Scheider Electric	171009-1/D3 7.8E								
	34	+RM-2L	-HL2	Výstraha	Signálka žlutá, 24VDC	AV053+AZ009+ZBV B5	AV053+AZ009+ZBV B5	Scheider Electric	171009-1/D3 7.7E								
	35	+RM-2L	-HL3	Havárie	Signálka červená, 24VDC	AV043+AZ009+ZBV B4	AV043+AZ009+ZBV B4	Scheider Electric	171009-1/D3 7.7E								
	36	+RM-2L	-K1.1		Relé převodníkůvé, 2CO	FIN.40.52.9.024.0000	40.52.9.024.0000	FINDER	171009-1/D3 7.3E								
	37	+RM-2L	-K1.2		Relé převodníkůvé, 2CO	FIN.40.52.9.024.0000	40.52.9.024.0000	FINDER	171009-1/D3 7.4E								
	38	+RM-2L	-K1.3		Relé převodníkůvé, 2CO	FIN.40.52.9.024.0000	40.52.9.024.0000	FINDER	171009-1/D3 9.2B								
	39	+RM-2L	-K1.4		Relé převodníkůvé, 2CO	FIN.40.52.9.024.0000	40.52.9.024.0000	FINDER	171009-1/D3 9.2B								
	40	+RM-2L	-KA0.1		Relé převodníkůvé, 2CO	FIN.40.52.8.024.0000	40.52.8.024.0000	FINDER	171009-1/D3 5.3D								
	41	+RM-2L	-KA0.2		Relé převodníkůvé, 2CO	FIN.40.52.8.024.0000	40.52.8.024.0000	FINDER	171009-1/D3 5.3D								
42	+RM-2L	-KA1.1	Nahoru	Relé miniaturní průmyslové, 4CO, se zkušebním tlačítkem	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	FINDER	171009-1/D3 6.2D									
Zpracováno v Engineering Base																	
				Datum	21.11.2017	171009-1 Pohyblivý jez OR Vnorovy - RM-2L, RM-2P			Kusovník RM-2L	171009-1/D6							
				Zpracoval	Ing. Jiří Moštěk								+RM-2L	1 Stránka ze 2			
				Kontroloval	Ing. Jaroslav Jahoda												
Rev.	Změna	Datum	Název	Schválil	Ing. Pavel Radkovský	Orig.	Náhrada	Nahrazeno							◀	▶	
															List	2	ze 2

Copyright podle ISO 16016!	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Řá...	Patří pod...	Označení	Komentář	Popis	Materiál	Katalogové číslo	Výrobce	Odkaz na obvodové schéma
	43	+RM-2L	-KA1.2	Dolů	Relé miniaturní průmyslové, 4CO, se zkušebním tlačítkem	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	FINDER	171009-1/D3 6.3D
	44	+RM-2L	-KF0		Zobrazovací jednotka	GTO4310	GTO4310	Scheider Electric	171009-1/D3 9.5B
	45	+RM-2L	-KF1	Základní jednotka	Řídící systém	TM241CE24T	TM241CE24T	Scheider Electric	
	46	+RM-2L	-KF2	Analogové vstupy	Karta analogových vstupů	TM3AI4	TM3AI4	Scheider Electric	
	47	+RM-2L	-KF3	Digitální vstupy	Karta digitálních vstupů	TM3DI16	TM3DI16	Scheider Electric	
	48	+RM-2L	-KF01	UR5i v2	GSM modem	UR5i v2	UR5i v2	Conel	171009-1/D3 9.6B
	49	+RM-2L	-KF02	SR2MOD03	GSM modem	SR2MOD03	SR2MOD03	Scheider Electric	171009-1/D3 9.7B
	50	+RM-2L	-Q1		Motorový spouštěč 13-18A, pomocný kontakt	SE_GZ1M20+GZ1AN11	SE_GZ1M20+GZ1A...	Scheider Electric	171009-1/D3 4.2A
Zpracováno v Engineering Base	51	+RM-2L	-QA1.1		Stykač pohonu klapky - nahoru	TEL.LC1D25BD	LC1D25BD	Telemecanique	171009-1/D3 6.5D
	52	+RM-2L	-QA1.2		Stykač pohonu klapky - dolů	TEL.LC1D25BD	LC1D25BD	Telemecanique	171009-1/D3 6.6D
	53	+RM-2L	-QA1.3		Stykač brzdy klapky, blok zpožděných kontaktů	TEL.LC1D09BD+LADT2	LC1D09BD+LADT2	Telemecanique	171009-1/D3 6.5D
	54	+RM-2L	-QA3.1		Stykač osvětlení jezu	RSI-20-20-X024	RSI-20-20-X024	OEZ	171009-1/D3 6.7D
	55	+RM-2L	-SF0.1	Nouz. zast.	Tlačítko nouzového zastavení technologie	AS844+AZ009+ZBE102	AS844+AZ009+ZBE1...	Scheider Electric	171009-1/D3 5.4A
	56	+RM-2L	-SF0.2	Odstavení bezp. obvodů RM-2P	Přepínač s klíčem, odstavení bezpečnostních obvodů RM-2P	AG4+AZ009+ZBE101	AG4+AZ009+ZBE101	Scheider Electric	171009-1/D3 5.2C
	57	+RM-2L	-SF1.1	Míst-Vzdál-Aut	Přepínač způsobu ovládání klapky levého jezu	AD3+AZ009+ZBE101	AD3+AZ009+ZBE101	Scheider Electric	171009-1/D3 6.2C
	58	+RM-2L	-SF1.2	Nahoru	Tlačítko zapnutí pohybu levé jezové klapky nahoru	AA0+ZBA7235+AZ009+Z...	AA0+AZ009+ZBE101	Scheider Electric	171009-1/D3 6.2B
	59	+RM-2L	-SF1.3	Stop	Tlačítko zastavení pohybu levé jezové klapky	AA0+ZBA74+AZ009+ZBE...	AA0+AZ009+ZBE101	Scheider Electric	171009-1/D3 6.2B
	60	+RM-2L	-SF1.4	Dolů	Tlačítko zapnutí pohybu levé jezové klapky dolů	AA0+ZBA7134+AZ009+Z...	AA0+AZ009+ZBE101	Scheider Electric	171009-1/D3 6.3B
	61	+RM-2L	-SF1.5	Osvětlení	Vypínač osvětlení levé jezové klapky	AD2+AZ009+ZBE101	AD2+AZ009+ZBE101	Scheider Electric	171009-1/D3 6.7B
	62	+RM-2L	-TA1		Záložní zdroj UPS	IDG800	IDG800	Riello	171009-1/D3 4.7B
	63	+RM-2L	-TA2	24VDC 5A	Zdroj 24VDC 5A	WM_CP M SNT 120W 24...	WM_CP M SNT 120...	Weidmuller	171009-1/D3 4.7C
	64	+RM-2L	-TA3		Softstartér Altistart 01	SE_ATS01N222QN	ATS01N222QN	Schneider Electric	171009-1/D3 4.2C
	65	+RM-2L	-X01		Svorkovnice	PDU 16, PPE 16, PAP 16	PDU 16, PPE 16, PA...	Weidmuller	
	66	+RM-2L	-X02		Svorkovnice	PDU 6/10, PPE 6/10, PAP...	PDU 6/10, PPE 6/10, ...	Weidmuller	
	67	+RM-2L	-X03		Svorkovnice	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4, PA...	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4...	Weidmuller	
	68	+RM-2L	-X04		Svorkovnice	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4, PA...	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4...	Weidmuller	
	69	+RM-2L	-X05		Svorkovnice	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4, PA...	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4...	Weidmuller	
	70	+RM-2L	-X06		Svorkovnice	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4, PA...	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4...	Weidmuller	
	71	+RM-2L	-X07		Svorkovnice	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4, PA...	PDU 2,5/4, PPE 2,5/4...	Weidmuller	
	72	+RM-2L	-XC1	230V/16A		A9A15306			171009-1/D3 3.7B
	73	+RM-2L	-XC2	230V/16A		A9A15306			171009-1/D3 3.7C
	74	+RM-2L	-XC3	400V/16A		110			171009-1/D3 3.2E
	75	+RM-2L	-XC4	230V/16A		570.4091			171009-1/D3 3.3E
	76	+RM-2L	-XD0a		Konektor dálkového ovládání	0920 016 0301+0920 016 ...	0920 016 0301+0920...	Harting	
	77	+RM-2L	-XD1	400V/32A		247.3297			171009-1/D3 2.3C