



1	2	3	4	5	6
A					A
B					B
C					C
D					D
E					E
F					F
G					G
H					H

 <div>INPREMA s.r.o., Vlčnovská 374, Uherský Brod CERTIFIKÁT TUV CZ: ČSN EN ISO 9001 : 2016, r.č. 008/CZ/Q/2019 Oprávnění ITI: ev.č..9468/9/00 EZ-M,O-E2/A, ev.č.:10129/9/19/R-EZ-E2A</div>			Datum: 07/2022
Název zakázky: VDNM, STŘEDNÍ PŘELIV, OPRAVA ELEKTROINSTALACE Část: STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE			Stupeň: PD pro realizaci stavby
Investor: Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11, 602 00 Brno Místo stavby: Vodní dílo Nové Mlýny - střední přeliv			Číslo zakázky: 220404-1
			Archivní číslo: 220404-1/D15
Zpracoval	Schváleno	Kontroloval	
Ing. Jiří Moštěk	Ing. Pavel Radkovský	Ing. Jaroslav Jahoda	Formát: A4/2 A4
			Měřítko: -
Název výkresu: D15. KUSOVNÍK RM-91.7			Pořadové č. výkresu: 25

1		2		3		4		5		6		7		8		
Ř...	Patří pod	Označení	Komentář	Popis		Materiál		Výrobce		Odkaz na obvodové schéma						
1	+RM-91.7 Pole 1	-FA7.1	T1+T2	Přepěťová ochrana T1+T2 (B+C)		FLP-12,5 V/3		Saltek		220404-1/D12 2.4C						
2	+RM-91.7 Pole 1	-FU7.1	gG125A	Pojistkový odpínač 3P, 250A se signalizací, přísl., pojistky vel. 1		FH1-3L/F+CS-FH12-3P1+OD-FH1-KP3+PNA1 125A gG		OEZ		220404-1/D12 2.1A						
3	+RM-91.7 Pole 1	-FU7.2	gG125A	Pojistkový odpínač 3P, 250A se signalizací, přísl., pojistky vel. 1		FH1-3L/F+CS-FH12-3P1+OD-FH1-KP3+PNA1 125A gG		OEZ		220404-1/D12 2.2A						
4	+RM-91.7 Pole 1	-FU7.3	gG63A	Pojistkový odpínač 3P, 125A se signalizací, pojistky 22x58mm		OPVP22-3-S+PV22 63A gG		OEZ		220404-1/D12 2.4A						
5	+RM-91.7 Pole 1	-FU7.4	gG63A	Pojistkový odpínač 3P, 125A se signalizací, pojistky 22x58mm		OPVP22-3-S+PV22 63A gG		OEZ		220404-1/D12 2.4B						
6	+RM-91.7 Pole 1	-FU7.5	aM32A	Pojistkový odpínač 3P, 125A se signalizací, pojistky 22x58mm		OPVP22-3-S+PV22 32A aM		OEZ		220404-1/D12 2.6C						
7	+RM-91.7 Pole 1	-SG7.0		Výkonový vypínač		VCD2		Schneider Electric		220404-1/D12 2.6B						
8	+RM-91.7 Pole 1	-XD1	400V/32A			IPG 3253+NG 832				220404-1/D12 2.6D						
9	+RM-91.7 Pole 2	-BA7.1		Relé hlídání fází		HRN-54N		Elko EP		220404-1/D12 3.1C						
10	+RM-91.7 Pole 2	-BAT7.1a	12V, 7,2Ah	Akumulátorový modul		MWL 7.2-12L MPL		Mean Well		220404-1/D12 7.2B						
11	+RM-91.7 Pole 2	-BAT7.1b	12V, 7,2Ah	Akumulátorový modul		MWL 7.2-12L MPL		Mean Well		220404-1/D12 7.2C						
12	+RM-91.7 Pole 2	-BAT7.2	12V, 7,2Ah	Akumulátorový modul		MWL 7.2-12L MPL		Mean Well		220404-1/D12 7.4B						
13	+RM-91.7 Pole 2	-BH7.1	Hygrostat	Hygrostat vytápění rozváděče		SK 3118.000		Rittal		220404-1/D12 5.6C						
14	+RM-91.7 Pole 2	-BT7.1	Termostat	Termostat vytápění rozváděče		SK 3110.000		Rittal		220404-1/D12 5.5C						
15	+RM-91.7 Pole 2	-EA7.1	Osv. rozv.	Osvětlení rozváděče		SZ 2500.210		Rittal		220404-1/D12 5.4D						
16	+RM-91.7 Pole 2	-EA7.2	Osv. rozv.	Osvětlení rozváděče		SZ 2500.210		Rittal		220404-1/D12 5.5D						
17	+RM-91.7 Pole 2	-EA7.3	Osv. rozv.	Osvětlení rozváděče		SZ 2500.210		Rittal		220404-1/D12 5.5D						
18	+RM-91.7 Pole 2	-EH7.1	Vyt. rozv. 800W	Topné těleso ohřevu rozvaděče		SK 3105.400		Rittal		220404-1/D12 5.6D						
19	+RM-91.7 Pole 2	-EH7.2	Vyt. rozv. 800W	Topné těleso ohřevu rozvaděče		SK 3105.400		Rittal		220404-1/D12 5.6D						
20	+RM-91.7 Pole 2	-ETH7.1	Ethernet switch	Řízený přepínač, 8 portů, 2x SFP Port		PFS4210-8GT-DP		Dahua		220404-1/D12 16.5B						
21	+RM-91.7 Pole 2	-ETH7.2	POE injektor	Pasivní POE injektor 12-57V, max 1000mA/port, 4 porty		POE-PAN4-GB		MHPower POE		220404-1/D12 16.7B						
22	+RM-91.7 Pole 2	-F7.1	T100mA	Pojistkový odpínač, pojistka 3x		RSP4+pojistka T100mA (3x)		Elektro Bečov		220404-1/D12 3.1B						
23	+RM-91.7 Pole 2	-F7.2	T315mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D12 16.1A						
24	+RM-91.7 Pole 2	-F7.3	T315mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D12 16.4A						
25	+RM-91.7 Pole 2	-F7.4	T50mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D12 15.2A						
26	+RM-91.7 Pole 2	-F7.5	T50mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D12 15.4A						
27	+RM-91.7 Pole 2	-F7.6	T50mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D12 15.2C						
28	+RM-91.7 Pole 2	-F7.7	T50mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D12 15.4C						
29	+RM-91.7 Pole 2	-FA7.2	T3	Přepěťová ochrana T3 (D), signalizace		DA-275 V/1S+1		Saltek		220404-1/D12 7.2B						
30	+RM-91.7 Pole 2	-FA7.3		Přepěťová ochrana datové linky, konektor RJ45		ELA-100		Planet		220404-1/D12 16.8D						
31	+RM-91.7 Pole 2	-FB7.1		Proudový chránič 4P, 63A, 30mA, char. A, signalizační kontakt		A9Z21463+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 3.5A						
32	+RM-91.7 Pole 2	-FB7.2		Proudový chránič 2P, 16A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56616+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 4.2A						
33	+RM-91.7 Pole 2	-FB7.3		Proudový chránič 2P, 16A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56616+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 4.3A						
34	+RM-91.7 Pole 2	-FB7.4		Proudový chránič 2P, 10A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56610+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 4.4A						
35	+RM-91.7 Pole 2	-FB7.5		Proudový chránič 2P, 10A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56610+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 4.5A						
36	+RM-91.7 Pole 2	-FB7.6		Proudový chránič 2P, 10A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56610+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 4.7A						
37	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.0		Jistič 3P 40A, char. C, 6kA		A9F04340		Scheider Electric		220404-1/D12 3.1A						
38	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.1		Jistič 3P 32A, char. C, 6kA		A9F04332		Scheider Electric		220404-1/D12 3.3A						
39	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.2		Jistič 3P 16A, char. B, 6kA		A9F03316		Scheider Electric		220404-1/D12 3.4A						
				Datum	29.7.2022			Kusovník RM-91.7		220404-1/D15			+RM-91.7		1 Stránka ze 3	
				Zpracoval	Ing. Jiří Moštěk											
				Kontroloval	Ing. Jaroslav Jahoda											
Rev.	Změna	Datum	Označení	Schváleno	Ing. Pavel Radkovský	Orig.	Nahrazuje	Nahrazeno								

1		2		3		4		5		6		7		8				
Ř...	Patří pod	Označení	Komentář	Popis		Materiál		Výrobce		Odkaz na obvodové schéma								
40	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.3		Jistič 3P 32A, char. C, 6kA		A9F04332		Scheider Electric		220404-1/D12 3.5C								
41	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.4		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA		A9F03116		Scheider Electric		220404-1/D12 3.6C								
42	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.5		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA		A9F03116		Scheider Electric		220404-1/D12 3.7C								
43	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.6		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA		A9F03116		Scheider Electric		220404-1/D12 3.8C								
44	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.7		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA		A9F03116		Scheider Electric		220404-1/D12 5.2A								
45	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.8		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA		A9F03116		Scheider Electric		220404-1/D12 5.2A								
46	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.9		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA		A9F03116		Scheider Electric		220404-1/D12 5.3A								
47	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.10		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA, signalizační kontakt		A9F03110+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 5.4A								
48	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.11		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA, signalizační kontakt		A9F03110+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 5.7A								
49	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.13		Jistič 1P 4A, char. B, 6kA, signalizační kontakt		A9F03104+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 6.7A								
50	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.14		Jistič 1P 4A, char. D, 6kA, signalizační kontakt		A9F05104+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 7.2A								
51	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.15		Jistič DC 1P 2A, char. C, 6kA, signalizační kontakt		A9N61502+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 7.3C								
52	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.16		Jistič DC 1P 2A, char. C, 6kA, signalizační kontakt		A9N61502+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 7.3C								
53	+RM-91.7 Pole 2	-FC7.17		Jistič DC 1P 2A, char. C, 6kA, signalizační kontakt		A9N61502+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D12 7.5C								
54	+RM-91.7 Pole 2	-K7.10	Přímotop 1	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO		40.52.9.024.0000+95.95.3		FINDER		220404-1/D12 13.5C								
55	+RM-91.7 Pole 2	-K7.11	Přímotop 2	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO		40.52.9.024.0000+95.95.3		FINDER		220404-1/D12 13.2D								
56	+RM-91.7 Pole 2	-K7.12	LED refl.	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO		40.52.9.024.0000+95.95.3		FINDER		220404-1/D12 13.3D								
57	+RM-91.7 Pole 2	-K7.13	Osv. vstup	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO		40.52.9.024.0000+95.95.3		FINDER		220404-1/D12 13.4D								
58	+RM-91.7 Pole 2	-KF7.0	Zobrazovací panel	Zobrazovací jednotka		HMIST6200		Scheider Electric		220404-1/D12 8.1B								
59	+RM-91.7 Pole 2	-KF7.1	Ethernet Modbus modul	Řídící systém		STBNIP2311		Scheider Electric										
60	+RM-91.7 Pole 2	-KF7.2	Napájecí modul	Komunikační karta		STBPDT3100		Scheider Electric										
61	+RM-91.7 Pole 2	-KF7.3	Digitální vstupy	Karta digitálních vstupů		STBDDI3725		Scheider Electric										
62	+RM-91.7 Pole 2	-KF7.4	Digitální vstupy	Karta digitálních vstupů		STBDDI3725		Scheider Electric										
63	+RM-91.7 Pole 2	-KF7.5	Digitální výstupy	Karta digitálních výstupů		STBDDO3705		Scheider Electric										
64	+RM-91.7 Pole 2	-KF7.6	Digitální vstupy	Karta analogových vstupů		STBACI0320		Scheider Electric										
65	+RM-91.7 Pole 2	-KS7.1	Konc. spínač	Koncový spínač dveří		SZ 2500.470		Rittal		220404-1/D12 5.4C								
66	+RM-91.7 Pole 2	-KS7.2	Konc. spínač	Koncový spínač dveří		SZ 2500.470		Rittal		220404-1/D12 5.5C								
67	+RM-91.7 Pole 2	-KS7.3	Konc. spínač	Koncový spínač dveří		SZ 2500.470		Rittal		220404-1/D12 5.5C								
68	+RM-91.7 Pole 2	-QA7.2	Přímotop 1	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D12 6.6D								
69	+RM-91.7 Pole 2	-QA7.3	Přímotop 2	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D12 6.7D								
70	+RM-91.7 Pole 2	-QA7.4	LED refl.	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D12 6.8D								
71	+RM-91.7 Pole 2	-QA7.5	Stroj. vchod	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D12 6.8D								
72	+RM-91.7 Pole 2	-SF7.4	Osv. Míst-0-Vzdál	Hlavice otočná 3P, spojovací díl, spínací jednotka 2x		AD3+AZ009+ZBE101		Scheider Electric		220404-1/D12 11.5A								
73	+RM-91.7 Pole 2	-TA7.1	24VDC 4A	Napájecí zdroj 24VDC, 4A, 96W		DRC-100B		Maen Well		220404-1/D12 7.2B								
74	+RM-91.7 Pole 2	-TA7.2	12VDC 8A	Napájecí zdroj 12VDC, 8A, 96W		DRC-100A		Maen Well		220404-1/D12 7.5B								
75	+RM-91.7 Pole 2	-X01	Svorky zásuvkové skříně a...	Svorka řadová 6mm2, svorka řadová 2,5mm2		A2C 6+A2C 6 PE+AEP 2C 6, A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C ...		Weidmuller										
76	+RM-91.7 Pole 2	-X02	Svorky zásuvkových, světe...	Svorka řadová 6mm2, svorka řadová 2,5mm2		A2C 6+A2C 6 PE+AEP 2C 6, A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C ...		Weidmuller										
77	+RM-91.7 Pole 2	-X03	Svorky napájení	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller										
78	+RM-91.7 Pole 2	-X06	Svorky snímačů polohy	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller										
				Datum	29.7.2022	220404-1 VDNM, střední přeliv, oprava elektroinstalace 2				Kusovník RM-91.7		220404-1/D15			+RM-91.7		2 Stránka ze 3	
				Zpracoval	Ing. Jiří Moštěk													
				Kontroloval	Ing. Jaroslav Jahoda													
Rev.	Změna	Datum	Označení	Schváleno	Ing. Pavel Radkovský	Orig.	Nahrazuje	Nahrazeno								List 2 ze 2		
1		2		3		4		5		6		7		8				

1		2		3		4		5		6		7		8	
Ř...	Patří pod	Označení	Komentář	Popis		Materiál		Výrobce		Odkaz na obvodové schéma					
79	+RM-91.7 Pole 2	-X08	Svorky snímačů hladiny a t...	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller							
80	+RM-91.7 Pole 2	-XC7.1	230V/16A			A9A15306				220404-1/D12 5.8B					
81	+RM-91.7 Pole 2	-XC7.2	230V/16A			A9A15306				220404-1/D12 5.8C					
82	+RM-91.7 Pole 2	-XC7.3	400V/32A			IZG 3253				220404-1/D12 3.5E					
83	+RM-91.7 Pole 2	Odd													