

Zapojení v RDD	Svorka	Význam signálu	Kabeláž	Cíl	Návaznost na
Napájení 230 V AC	X01	1 L (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S, zajištěná síť)	PS 05-03-01	RZN	PS 05-03-01
Napájení 230 V AC		2 N (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S,zajištěná síť)			
Napájení 230 V AC		3 PE (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S, zajištěná síť)			
Napájení 230 V AC	X02	1 L (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S, nezajištěná síť)		RH1.1	
Napájení 230 V AC		2 N (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S,nezajištěná síť)			
Napájení 230 V AC		3 PE (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S, nezajištěná síť)			
převodník M-Bus/Ethernet	X10	1 + M-Bus (elektroměry)	SO 05-62-01	RH1.x	SO 05-62-01
převodník M-Bus/Ethernet		2 - M-Bus (elektroměry)			
převodník+přepět. ochr.		3 + M-Bus (elektroměry)			
převodník+přepět. ochr.		4 - M-Bus (elektroměry)			
Potenciál 24 V DC		1 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)			
PLC – vstup		2 TEMPERACE ROZVODNY VN			
PLC – vstup		3 TEMPERACE ROZVODNY NN			
PLC – vstup		4 REZERVA			
PLC – vstup		5 REZERVA			
PLC – vstup		6 REZERVA			
Potenciál 24 V DC		10 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)			
PLC – vstup		11 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - VB - PROVIZORNÍ NAPÁJENÍ			
PLC – vstup		12 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - VB - STÁVAJÍCÍ ODBĚRY			
PLC – vstup		13 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - RZZ1 - UNZ			
PLC – vstup		14 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - REOV1,2			
PLC – vstup		15 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - REOV1			
PLC – vstup		16 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - REOV2			
PLC – vstup		17 REZERVA			
PLC – vstup		18 REZERVA			
PLC – vstup		19 REZERVA			
PLC – vstup		20 REZERVA			
Potenciál 24 V DC		25 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)			
PLC – vstup		26 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - ROV10.1			
PLC – vstup		27 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - ROV11			
PLC – vstup		28 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - ROV14			
PLC – vstup		29 VÝVOD NA ROV10.1 - PROUD.CHRÁNIČ VYBAVIL			
PLC – vstup		30 VÝVOD NA ROV11 - PROUD.CHRÁNIČ VYBAVIL			
PLC – vstup	31 VÝVOD NA ROV14 - PROUD.CHRÁNIČ VYBAVIL				
PLC – vstup	32 REZERVA				
PLC – vstup	33 REZERVA				
PLC – vstup	34 REZERVA				
PLC – vstup	35 REZERVA				
Potenciál 24 V DC	40 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)				
PLC – vstup	41 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - PODCHOD - ČERPADLA (1 a 2)				
PLC – vstup	42 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - PODCHOD - ČERPADLO 1				
PLC – vstup	43 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - PODCHOD - ČERPADLO 2				
PLC – vstup	44 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - PODCHOD - ZÁSUVKA				
PLC – vstup	45 STYKAČ ZAPNUT - PODCHOD - ZÁSUVKA				
PLC – vstup	46 VÝVOD NA PODCHOD ČERPADLO 1 - PROUD.CHRÁNIČ VYBAVIL				
PLC – vstup	47 VÝVOD NA PODCHOD ČERPADLO 2 - PROUD.CHRÁNIČ VYBAVIL				
PLC – vstup	48 VÝVOD NA PODCHOD ZÁSUVKA - PROUD.CHRÁNIČ VYBAVIL				
PLC – vstup	49 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - OZNAČOVAČ JÍZDENEK				
PLC – vstup	50 REZERVA				
PLC – vstup	51 REZERVA				
PLC – vstup	52 REZERVA				
PLC – vstup	53 REZERVA				
Potenciál 24 V DC	60 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)				
PLC – vstup	61 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - RS1				
PLC – vstup	62 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - RS2				
PLC – vstup	63 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - RS3				
PLC – vstup	64 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - RS4				
PLC – vstup	65 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - RS5				
PLC – vstup	66 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - RSDĚL				
PLC – vstup	67 REZERVA				
PLC – vstup	68 REZERVA				
PLC – vstup	69 REZERVA				
PLC – vstup	70 REZERVA				
Potenciál 24 V DC	1 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)				
PLC – vstup	2 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - VB - RSDĚL				
PLC – vstup	3 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - MĚNIČ DC 3kV/460V - RSDĚL				
PLC – vstup	4 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - MĚNIČ DC 3kV/460V - RINST				
PLC – vstup	5 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - PODCHOD - ROV10.2				
PLC – vstup	6 REZERVA				
PLC – vstup	7 REZERVA				
Potenciál 24 V DC	1 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)				
PLC – vstup	2 VÝVODNÍ JISTIČ ZAPNUT - VB - RSDĚL				
PLC – vstup	3 REZERVA				
PLC – vstup	4 REZERVA				
Potenciál 24 V DC	1 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)				
PLC – vstup	2 PŮSOBENÍ ¼ HOD MAXIMA				
PLC – vstup	3 REZERVA				
PLC – vstup	4 REZERVA				
PLC – vstup	5 REZERVA				
Potenciál 24 V DC	1 +24 V DC (přes přepětovou ochranu - pro monitoring TLS mimo budovu)				
PLC – vstup přes opak. relé	2 ZÁSUVKA - UKONČENÍ ODBĚRU				
PLC – vstup přes opak. relé	3 ČERPADLO 1 - PORUCHA ČERPÁNÍ				
PLC – vstup přes opak. relé	4 ČERPADLO 1 - ZAPLAVENÍ JÍMKY				
PLC – vstup přes opak. relé	5 ČERPADLO 2 - PORUCHA ČERPÁNÍ				
PLC – vstup přes opak. relé	6 ČERPADLO 2 - ZAPLAVENÍ JÍMKY				
PLC – vstup přes opak. relé	7 REZERVA				
Potenciál 24 V DC	1 0 VDC (potenciál z RDD k ovládání stykačů)				
PLC – reléový výstup	2 TEMPERACE ROZVODNY VN - ZAPNOUT				
PLC – reléový výstup	3 TEMPERACE ROZVODNY NN - ZAPNOUT				
				RH1.1	

Zapojení v RDD	Svorka	Význam signálu	Kabeláž	Cíl	Návaznost na
PLC – reléový výstup	X21	4 REZERVA	PS 05-03-01	RH1.4	PS 05-03-01
PLC – reléový výstup		5 REZERVA			
Potenciál 24 V DC		10 0 VDC (potenciál z RDD k ovládání stykačů)			
PLC – reléový výstup		11 STYKAČ ZAPNOUT - PODCHOD - ZÁSUVKA			
PLC – reléový výstup		12 REZERVA			
PLC – reléový výstup		13 REZERVA	WS 701	Rnn	
Napájení 24 V DC		1 +24 V DC/ FELV (napájení analogového snímače)			
PLC – analogový vstup		2 Rnn – monitoring vnitřní teploty			
Napájení 24 V DC		3 +24 V DC/ FELV (napájení analogového snímače)			
PLC – analogový vstup		4 Baterie – monitoring vnitřní teploty			
Napájení 24 V DC	5 +24 V DC/ FELV (napájení analogového snímače)	WS 702	Baterie		
PLC – analogový vstup	6 Sděl. místnost – monitoring vnitřní teploty				
Napájení 24 V DC	X31	7 +24 V DC/ FELV (napájení analogového snímače)	WS 703	Sděl.zař.	tento PS
PLC – analogový vstup		8 Rvn – monitoring vnitřní teploty			
PLC – analogový vstup		9 Rvn – monitoring relativní vlhkosti	WS 704	Rvn	
Napájení 24 V DC		10 +24 V DC/ FELV (napájení analogového snímače)			
PLC – analogový vstup		11 Trafo – monitoring vnitřní teploty	WS 705	TRAFO	
PLC – analogový vstup		12 Trafo – monitoring relativní vlhkosti			
Napájení 24 V DC		13 +24 V DC/ FELV (napájení analogového snímače)	WS 706	SÚ	
PLC – analogový vstup		14 SÚ – monitoring vnitřní teploty			
PLC – analogový vstup		15 SÚ – monitoring relativní vlhkosti			
Potenciál 24 V DC		X32	1 +24 V DC/ FELV (potenciál pro signalizaci)	interní v RDD	
PLC – vstup	2 Požadavek teplotace Rnn na „pracovní teplotu“				
Potenciál 24 V DC	3 0 VDC				
PLC – výstup	X41	4 podsvícení tlačítka = teplotace na „pracovní teplotu“	WS 707	VZT Rnn	SO 05-40-02
seriál server		1 A RS485 (vzduchotechniky)			
seriál server		2 B RS485 (vzduchotechniky)			