

Rozvaděč RK1					
analogové v/v					
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	A1 - karta analog. vstupů 4 x NI1000/PT1000
AI 1	1,2,9,10	111-TIC	Ni1000	0-150°C	výstup anuloidu
AI 2	3,4,11,12	112-TIC	Ni1000	0-100°C	vratná voda
AI 3	5,6,13,14	115-TIC	Ni1000	0-60°C	teplota v kotelně
AI 4	7,8,15,16	123-TIC	Ni1000	0-100°C	teplota větve Prádelna
analogové v/v					
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	A2 - karta analog. vstupů/výstupů 4xAI 4...20mA
AI 5	1,2	101-TI		(-30-60°C)	venkovní teplota
AI 6	5,6	114-PIA		0-6Bar	tlak statický
AI 7	3,4	115-PI		0-6Bar	tlak výstupu kotlů
AI 8	7,8	129-LIA		0-2,5m	hladina LTO
analogové v/v					
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	A3 - karta analog. výstupů 4 x AO 0..10V
AO 1	1,2	K1+K2+K3	0-10V	0-100%	Kaskáda kotlů - žádaná hodnota
AO 2	5,6	123-TIC	0-10V	0-100%	V19 reg. ventil Prádelna
AO 3	3,4				rezerva
AO 2	7,8				rezerva
digitální vstupy					
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	A4 - karta bin. vstupů 16 x DI 24Vdc
DI 1	1	H1	log. 1		hořák K1 pro napětím
DI 2	2	H3	log. 1		hořák K2 pro napětím
DI 3	3	H3	log. 1		hořák K3 pro napětím
DI 4	4	M12-P	log. 1		BÚV, porucha
DI 5	5	M10-P	log. 1		Doplňování, porucha
DI 6	6	M03-R	log. 1		čerpadlo K1, Ready
DI 7	7	M03-CH	log. 1		čerpadlo K1, Chod
DI 8	8	M06-R	log. 1		čerpadlo K2, Ready
DI 9	9	M06-CH	log. 1		čerpadlo K2, Chod
DI 10	10	M09-R	log. 1		čerpadlo K3, Ready
DI 11	11	M09-CH	log. 1		čerpadlo K3, Chod
DI 12	12	M13-R	log. 1		Sahara, Ready
DI 13	13	M13-CH	log. 1		Sahara, Chod
DI 14	14	M15-R	log. 1		Sahara, Ready
DI 15	15	M15-CH	log. 1		Sahara, Chod
DI 16	16				rezerva
digitální vstupy					
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	A5 - karta bin. Vstupů 16 x DI 24Vdc
DI 17	1	M14-R	log. 1		M14-R, kohout vody pro Saharu, Ready
DI 18	2	M14-Z	log. 1		M14-Z, kohout vody pro Saharu, Zavřen
DI 19	3	M14-O	log. 1		M14O, kohout vody pro Saharu, Otevřen
DI 20	4	M16-R	log. 1		M16-R, kohout vody pro Saharu, Ready
DI 21	5	M16-Z	log. 1		M16-Z, kohout vody pro Saharu, Zavřen

DI 22	6	M16-O	log. 1		M16O, kohout vody pro Saharu, Otevřen
DI 23	7	151-LAZ	log. 0	OK	zaplavení kotelny
DI 24	8	152-PAZ	log. 1	OK	Min. tlak v systému
DI 25	9	153-PAZ	log. 1	OK	Max. tlak v systému
DI 26	10	154-TAZ	log. 0	OK	Max. prostor. tep.
DI 27	11	150-HA	log. 1	OK	Přímá blokáda, log. 1, OK
DI 28	12	156-HA	log. 1	OK	Havar. tlačítko, log. 1 OK
DI 29	13	150-RES	log. 1	OK	Reset poruchy
DI 30	14	155-QAZ	log. 0	OK	Indikace úniku plyn 1.st.
DI 31	15	155-QAZ	log. 0	OK	Indikace úniku plyn 2.st.
DI 32	16				rezerva
digitální vstupy					A6 - karta bin. Vstupů
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	16 x DI 24Vdc
DI 33	1	M18-R	log. 1		čerpadlo Hematologie Ready
DI 34	2	M18-CH	log. 1		čerpadlo Hematologie Chod
DI 35	3	M20-R	log. 1		čerpadlo Prádelna Ready
DI 36	4	M20-CH	log. 1		čerpadlo Prádelna Chod
DI 37	5	M21-R	log. 1		čerpadlo Ostatní Ready
DI 38	6	M21-CH	log. 1		čerpadlo Ostatní Chod
DI 39	7	M22-R	log. 1		čerpadlo VZT Ready
DI 40	8	M22-CH	log. 1		čerpadlo VZT Chod
DI 41	9	M23-R	log. 1		čerpadlo Lůžková část Ready
DI 42	10	M23-CH	log. 1		čerpadlo Lůžková část Chod
DI 43	11	M24-R	log. 1		čerpadlo Poliklinika Ready
DI 44	12	M24-CH	log. 1		čerpadlo Poliklinika Chod
DI 45	13	M25-R	log. 1		čerpadlo Nabíjecí TUV Ready
DI 46	14	M25-CH	log. 1		čerpadlo Nabíjecí TUV Chod
DI 47	15	M29-R	log. 1		čerpadlo cirkulační TUV Ready
DI 48	16	M29-CH	log. 1		čerpadlo cirkulační TUV Chod
digitální výstupy					A7 - karta bin. výstupů
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	16 x TO, 24Vdc
DO 1	1	103			ovládání K1,2,3 - 0/I
DO 2	2	M13-On	log. 1		Sahara, Zap/vyp
DO 3	3	M15-On	log. 1		Sahara, Zap/vyp
DO 4	4	M14-Z	log. 1		M14-Z, kohout vody pro Saharu, Zavřít
DO 5	5	M14-O	log. 1		M14O, kohout vody pro Saharu, Otevřít
DO 6	6	M16-Z	log. 1		M16-Z, kohout vody pro Saharu, Zavřít
DO 7	7	M16-O	log. 1		M16O, kohout vody pro Saharu, Otevřít
DO 8	8		log. 1		rezerva
DO 9	9	M18-On	log. 1		čerpadlo Hematologie Zap/vyp
DO 10	10	M20-On	log. 1		čerpadlo Prádelna Zap/vyp
DO 11	11	M21-On	log. 1		čerpadlo Ostatní Zap/vyp
DO 12	12	M22-On	log. 1		čerpadlo VZT Zap/vyp
DO 13	13	M23-On	log. 1		čerpadlo Lůžková část Zap/vyp
DO 14	14	M24-On	log. 1		čerpadlo Poliklinika Zap/vyp
DO 15	15	M25-On	log. 1		čerpadlo Nabíjecí TUV Zap/vyp
DO 16	16	M29-On	log. 1		čerpadlo cirkulační TUV Zap/vyp

digitální vstupy					A8 - karta bin. Vstupů
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	8 x DI 24Vdc
DI 49	1	M30-R	log. 1		čerpadlo cirkulační TUV Ready
DI 50	2	M30-CH	log. 1		čerpadlo cirkulační TUV Chod
DI 51	3	H26-OK	log. 1		vývod topného tělesa boileru 1,OK
DI 52	4	H26-OK	log. 1		vývod topného tělesa boileru 1,OK
DI 53	5	H26-OK	log. 1		vývod topného tělesa boileru 1,OK
DI 54	6	128-LA	log. 1		Hladina LTO, max. hladina
DI 55	7				rezerva
DI 56	8				rezerva
digitální výstupy					A9 - karta bin. výstupů
pořad.č.	č.svorky	obvod	signál	rozsah	8 x TO, 24Vdc
DO 1	1	150-HA	log. 1		Souhrnná porucha
DO 2	2	M30-On	log. 1		čerpadlo cirkulační TUV Zap/vyp
DO 3	3				rezerva
DO 4	4				rezerva
DO 5	5				rezerva
DO 6	6				rezerva
DO 7	7				rezerva
DO 8	8				rezerva