

31.1.2019									JYTY	JYTY	JYSTY
01RK-1 (KOTELNA)									2x1	4x1	2x2x0,8
									355	185	590
			AI (Ni1000)	položka	kabel		délka (m)				
1	RTCH	Venkovní teplota	CH.29	JYTY	2x1	50		50			
2	RTCH	Teplota přívod do rozdělovače	CH.9	JYTY	2x1	15		15			
3	RTCH	Teplota v zásobníku TUV	CH.10	JYTY	2x1	15		15			
4	RTCH	Teplota ÚT - TĚLESA	CH.8	JYTY	2x1	15		15			
5	RTCH	Teplota akumulace tepla/chladu - HORNÍ	CH.13	JYTY	2x1	15		15			
6	RTCH	Teplota akumulace tepla/chladu - SPODNÍ	CH.23	JYTY	2x1	15		15			
7	RTCH	TČ (sekce UT/CHL) - teplota vstup	CH.22	JYTY	2x1	15		15			
8	RTCH	TČ (sekce UT/CHL) - teplota výstup	CH.21	JYTY	2x1	15		15			
9	RTCH	prostorová teplota KOTELNA	CH.30	JYTY	2x1	5		5			
10		rezerva									
11		rezerva									
12		neobsazeno									
13		neobsazeno									
14		neobsazeno									
15		neobsazeno									
16		neobsazeno									
			AI (0-10V)								
1	RTCH	tlak v systému	CH.26	JYTY	4x1	15			15		
2		rezerva									
3		neobsazeno									
4		neobsazeno									
			AO (0-10V)								
1	RTCH	Plynový kotel 1 - výkon	CH.1	JYTY	2x1	15		15			
2	RTCH	Plynový kotel 2 - výkon	CH.2	JYTY	2x1	15		15			
3	RTCH	Ventil ÚT1 - TĚLESA - řízení polohy	CH.6	JYTY	4x1	15			15		
4		rezerva									
			DO								
1	RTCH	TČ - uvolnění chodu	CH.20	JYTY	4x1	50				50	
2	RTCH	TČ - požadavek TOPENÍ / CHLAZENÍ	CH.20	-							
3	RTCH	Plynový kotel č.1 - uvolnění chodu	CH.1	JYTY	2x1	15		15			
4	RTCH	Plynový kotel č.2 - uvolnění chodu	CH.2	JYTY	2x1	15		15			
5	RTCH	Čerpadlo ÚT - okruh VZT - ZAP/VYP	CH.5	-							
6	RTCH	Čerpadlo ÚT - okruh TĚLESA - ZAP/VYP	CH.7	-							

7	RTCH	Čerpadlo TV - mezi zásobníky TUV a TČ	CH.11	-						
8	RTCH	Oběhové čerpadlo - mezi akumulací CHL a ECONET	CH.12	-						
9	RTCH	Přepínací ventill AKUMULACE - TOPENÍ/CHLAZENÍ - přívod	CH.15	-						
10	RTCH	Přepínací ventill AKUMULACE - TOPENÍ/CHLAZENÍ - zpátečka	CH.14	-						
11	RTCH	Přepínací ventill AKUMULACE - (T/CH)/TUV - zpátečka	CH.16	-						
12	RTCH	Oběhové čerpadlo T+CH - mezi akumulací a TČ	CH.17	-						
13	RTCH	cirkulační čerpadlo TV		-						
14	RTCH	Havarijní uzávěr plynu		JYTY	4x1	15			15	
15	VZT	VZT KOTELNA - vstupní klapka - OTV/ZAV	2.1	JYTY	4x1	15			15	
16	VZT	VZT KOTELNA - přívodní ventilátor - ZAP/VYP	2.4	-						
17	VZT	VZT KOTELNA - elektrický ohřivač - ZAP/VYP	2.5	-						
18		GSM signalizace 1	CH.35	JYTY	4x1	5			5	
19		GSM signalizace 2	CH.35	-						
20		rezerva								
21		rezerva								
22		rezerva		-						
23		rezerva		-						
24		rezerva		-						
		DI								
1	RTCH	TČ - signalizace chodu	CH.20	JYTY	4x1	50			50	
2	RTCH	TČ - signalizace poruchy	CH.20	-						
3	RTCH	Plynový kotel č.1 - signalizace poruchy	CH.1	JYTY	2x1	15		15		
4	RTCH	Plynový kotel č.2 - signalizace poruchy	CH.2	JYTY	2x1	15		15		
5	RTCH	Čerpadlo ÚT - okruh VZT - VÝPADEK	CH.5	-						
6	RTCH	Čerpadlo ÚT - okruh TĚLESA - VÝPADEK	CH.7	-						
7	RTCH	Čerpadlo TV - mezi zásobníky TUV a TČ - VÝPADEK	CH.11	-						
8	RTCH	Oběhové čerpadlo - mezi akumulací CHL a ECONET - VÝPADEK	CH.12	-						
9	RTCH	Oběhové čerpadlo T+CH - mezi akumulací a TČ	CH.17	-						
10	RTCH	cirkulační čerpadlo TV								
11	RTCH	Automatická doplňovací souprava - PORUCHA	CH.27	JYTY	2x1	15		15		
12	RTCH	Úpravna vody - PORUCHA	CH.28	JYTY	2x1	15		15		
13	RTCH	Detektor úniku hořlavých plynů - 1°	CH.31	JYTY	4x1	10			10	
14	RTCH	Detektor úniku hořlavých plynů - 2°	CH.31	-						
15	RTCH	Detektor koncentrace CO2 - 1°	CH.32	JYTY	4x1	10			10	
16	RTCH	Detektor koncentrace CO2 - 2°	CH.32	-						
17	RTCH	Detekce zaplavení	CH.33	JYTY	2x1	5		5		
18	RTCH	Tlačítko havarijního odstavení	CH.34	JYTY	2x1	10		10		
19		rezerva								
20	VZT	Čidlo kouře ve VZT kanálu	2.8	JYTY	2x1	15		15		

	21	VZT	Filtr - TD - zanesení	2.2	JYTY	2x1	15		15		
	22	VZT	Přívodní ventilátor - TD - chod	2.3	JYTY	2x1	15		15		
	23	VZT	Elektrický ohřivač - přehřátí	2.5	JYTY	2x1	15		15		
	24		Prostorová regulace 1.NP (230V) - VÝPADEK	-							
	25		Prostorová regulace 2.NP (230V) - VÝPADEK	-							
	26		Prostorová regulace 3.NP (230V) - VÝPADEK	-							
	27		Prostorová regulace (24V) - VÝPADEK	-							
	28		rezerva	-							
	29		rezerva	-							
	30		rezerva	-							
	31		Kvitace havárie	-							
	32		EPS - požár - odstavení	-							
			KOMUNIKACE RS485 modbus								
	K.1		Komunikační linka RS485 - 1.NP		JYSTY	2x2x0,8	150				150
	K.1		Komunikační linka RS485 - 2.NP		JYSTY	2x2x0,8	170				170
	K.1		Komunikační linka RS485 - 3.NP		JYSTY	2x2x0,8	190				190
			OSTATNÍ KABELÁŽ								
			Kabeláž pro M-bus		JYSTY	2x2x0,8	80				80
					JYTY 2x1		355				
					JYTY 4x1		185				
					JYSTY 2x2x0,8		590				