




Název akce: Plynová kotelna školní jídelny a KKC Roháč Třeboň		
Stupeň PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
Název PS: Měření a regulace		
Stavební objekt: Plynová kotelna školní jídelny a KKC Roháč		
Zodpovědný projektant: Růžička Martin	Vypracoval: Růžička Martin	
Název přílohy: Kabelový seznam		Číslo přílohy: 004

Č. Číslo kabelu		Typ kabelu	Délka (m)	Odkud:		Kam:		Poznámka
1	WS-KOT-01	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		TT81		Teplota venkovní
2	WS-KOT-02	J-Y(St)Y 2x2x0,8	10	RA1.1		TT01		Teplota výstup z kotlů
3	WS-KOT-03	J-Y(St)Y 2x2x0,8	10	RA1.1		TT11		Teplota zpátečky do kotlů
4	WS-KOT-04	J-Y(St)Y 2x2x0,8	10	RA1.1		PT11		Tlak systému ÚT
5	WS-KOT-05	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		TT21		Teplota výstup TV-kuchyně
6	WS-KOT-06	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		TT22		Teplota výstup TV-jídelna
7	WS-KOT-07	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		TT91		Teplota prostor-kuchyně
8	WS-KOT-08	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		TT92		Teplota prostor-jídelna
9	WS-KOT-09	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		TT51		Teplota TUV
10	WS-KOT-10	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		TT52		Teplota TUV-cirkulace
11	WS-KOT-11	J-Y(St)Y 2x2x0,8	10	RA1.1		LAH01		Zaplavení kotelny
12	WS-KOT-12	J-Y(St)Y 1x2x0,8	10	RA1.1		HAVTL		Havarijní odstavení kotelny
13	WS-KOT-13	J-Y(St)Y 1x2x0,8	10	RA1.1		TAH01		Max teplota výstup z kotlů
14	WS-KOT-14	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		PAL11		Min. tlak systému
15	WS-KOT-15	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		Y51		Reg. ventil TUV
16	WS-KOT-16	J-Y(St)Y 1x2x0,8	10	RA1.1		K1_W		Žádaná teplota kotel K1
17	WS-KOT-17	J-Y(St)Y 1x2x0,8	10	RA1.1		K2_W		Žádaná teplota kotel K2
18	WS-KOT-18	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		Y21		Reg. ventil TV-kuchyně
19	WS-KOT-19	STÁVAJÍCÍ		RA1.1		Y22		Reg. ventil TV-jídelna
20	WS-KOT-20	J-Y(St)Y 2x2x0,8	10	RA1.1		TT82		Teplota prostor kotelny
21	WS-KOT-21	J-Y(St)Y 2x2x0,8	10	RA1.1		QA1		Detektor CH4
22	WS-KOT-22	J-Y(St)Y 2x2x0,8	10	RA1.1		QA2		Detektor CH4
23	WS-KOT-23	J-Y(St)Y 1x2x0,8	10	RA1.1		EPS		Odstavení od EPS
24								
25	WL-KOT-01	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		K1		Kotel K1-zapni
26	WL-KOT-02	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		K2		Kotel K2-zapni
27	WL-KOT-03	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		HUP1		Uzávěr plynu kotelna
28	WL-KOT-04	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		HL		Optická signalizace poruchy
29	WL-KOT-05	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		K1_E		Porucha kotle K1
30	WL-KOT-06	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		K2_E		Porucha kotle K2
31	WL-KOT-07	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		Y11		Sol. ventil dopouštění
32	WL-KOT-08	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		K1_HAV		Havarijní blokování kotle
33	WL-KOT-09	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		K2_HAV		Havarijní blokování kotle
34	WL-KOT-10	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		M11		Ventilátor kotelny
35	WL-KOT-11	CYKY 3x1,5	10	RA1.1		M01		Čerpadlo kotle K1
		Akce:		KABELOVÁ LISTINA				
		PLYNOVÁ KOTELNA ŠKOLNÍ JÍDELNY A KKC ROHÁČ		Soubor:				
				Rozvaděč:		RA1.1	Datum:	10/2015
				Regulátor:			Změna:	
							Část:	004
							Strana:	1

Č.	Číslo kabelu	Typ kabelu	Délka (m)	Odkud:	Kam:	Poznámka
1	WL-KOT-12	CYKY 3x1,5	10	RA1.1	M02	Čerpadlo kotle K2
2	WL-KOT-13	CYKY 3x1,5	10	RA1.1	M21	Čerpadlo TV-kuchyně
3	WL-KOT-14	CYKY 3x1,5	10	RA1.1	M22	Čerpadlo TV-jídelna
4	WL-KOT-15	CYKY 3x1,5	10	RA1.1	M51	Čerpadlo TUV
5	WL-KOT-16	CYKY 3x1,5	10	RA1.1	M52	Čerpadlo TUV-cirkulace
6	WL-KOT-17	CYKY 3x1,5	10	RA1.1	K1	Napájení kotle
7	WL-KOT-18	CYKY 3x1,5	10	RA1.1	K2	Napájení kotle
8						
9						
10	WS-VZT-01	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	TT31	Teplota přívod VZT
11	WS-VZT-02	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	TT32	Teplota zpátečky VZT
12	WS-VZT-03	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	TT33	Teplota za rekuper. VZT
13	WS-VZT-04	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	TAL01	PMO vzduch
14	WS-VZT-05	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	PdAH81	Tlak dif.na rekuperátoru
15	WS-VZT-06	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	Y32	Klapka VZT
16	WS-VZT-07	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	Y31	Reg. ventil VZT
17	WS-VZT-08	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	V K O	Chod VZT kuchyně
18	WS-VZT-09	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	VZT_O	Chod VZT difference
19	WS-VZT-10	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	PdAH01	Zanesení filtru
20	WS-VZT-11	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	QA3	Detektor CH4
21	WS-VZT-12	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	QA4	Detektor CH4
22	WS-VZT-13	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	QA5	Detektor CH4
23						
24	WL-VZT-01	CYKY 3x1,5	50	RA1.1	HUP2	Uzávěr plynu kuchyně
25	WL-VZT-02	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	VZT	Ovládání VZT
26	WL-VZT-03	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	M81	Rekuperátor
27	WL-VZT-04	STÁVAJÍCÍ		RA1.1	M31	Čerpadlo VZT
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
			PLYNOVÁ KOTELNA ŠKOLNÍ JÍDELNY A KKC ROHÁČ		KABELOVÁ LISTINA	
Akce:			Soubor:		Rozvaděč: RA1.1 Datum: 10/2015 Část: 004 Regulátor: Změna: Strana: 2	

Č. číslo kabelu		Typ kabelu		Délka (m)		Odkud:		Kam:		Poznámka	
1		SUMARIZACE KABELŮ:									
2											
3				J-Y(St)Y	1x2x0,8	100	m				
4				J-Y(St)Y	2x2x0,8	180	m				
5				CYKY J	3x1,5	280	m				
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18		ŽLABY MARS:		žlab 62/50 vč.víka, závěsů, nosníků, podpěr		10	m				
19				žlab 125/100 vč.víka, závěsů, nosníků a podpěr		10	m				
20				Trubka instalační pevná, bezhalogenová, 16		6	m				
21				Trubka instalační ohebná, bezhalogenová, 16		5	m				
22				Lišta 40x20 vkladací bezhalogenová		50	m				
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
		Akce:		PLYNOVÁ KOTELNA ŠKOLNÍ JÍDELNY A KKC ROHÁČ		KABELOVÁ LISTINA		Rozvaděč: RA1.1		Datum: 10/2015	
						Soubor:		Regulátor:		Část: 004	
										Strana: 3	