
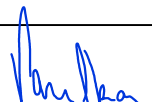


Generální projektant		Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 1 787 01 Šumperk
Projektant části	 PVLK PROJECT s.r.o. Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: pavelka@pvlk.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyraboval	Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka 
Místo stavby	ul. Třebízského 1800/1, 787 01 Šumperk	Stupeň Zakázka číslo Datum	DPS 717 0601 06/2017
Název stavby	Rekonstrukce kotelny Jana Zajíce 13,14 Šumperk		
Objekt			
Část	D.1.4 - Technika prostředí staveb - Měření a regulace		
Název výkresu		Měřítko: ---	Číslo výkresu
Kabelová listina			3

Akce Rekonstrukce kotelny Jana Zajíce 13,14 Šumperk
D.1.4 - Technika prostředí staveb - Měření a regulace
Číslo zak. 717 0601
Investor Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Kabelová listina

Trasa	Kabel		Délka	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
RK2- Rozváděč kotelny - MAR								
Hlavní přívod								
WD1	CYKY-J	3x2,5	5	RK2	Hlavní přívod z rozváděče RK1	RK1		230
WE01	H07V-K 16 Z/ZL		5	RK2	Skříň hlavního pospojení v kotelně	HOP		
Okruhy pro napájení technologie kotlů + automatické doplňování vody								
WL1	CYKY-J	3x2,5	35	RK2	Plynový kotel č.1 (domovní zásuvka 230V)	XC1		230
WS1	CYKY-O	2x1,5	35	RK2	Plynový kotel č.1 - Zpětné hlášení poruchy	PK1		230
WL2	CYKY-J	3x2,5	35	RK2	Plynový kotel č.2 (domovní zásuvka 230V)	XC2		230
WS2	CYKY-O	2x1,5	35	RK2	Plynový kotel č.2 - Zpětné hlášení poruchy	PK2		230
WL3	CYKY-J	3x2,5	25	RK2	Modul KM (domovní zásuvka 230V)	XC3		230
WL4	CYKY-J	3x2,5	25	RK2	Modul MM (domovní zásuvka 230V)	XC4		230
WL5	CYKY-J	3x2,5	30	RK2	Automatické doplňování vody (domovní zásuvka 230V)	XC5		230
WS5	CYKY-O	2x1,5	30	RK2	Automatické doplňování vody - Beznapěťový kontakt poruchy	ADV		230
Okruhy pro bezpečnostní prvky:								
WL81	CYKY-J	3x1,5	25	RK2	Detektor úniku hořlavých plynů - napájení 230V AC	UG81		230
WS81A	JYTY-O	4x1	25	RK2	Detektor úniku hořlavých plynů - ALARM	UG81		230
WS81B	CYKY-J	5x1,5	20	RK2	STOP tlačítko před vstupem do kotelny	SB81		230
WS81C	CYKY-J	3x1,5	20	RK2	Elektroventil hlavního uzávěru plynu	YV81		230
WS81D	CYKY-J	3x1,5	20	RK2	Výstražná blikající siréna	HA81		230
WS81E	JYTY-O	3x1	10	RK2	Prostorový snímač teploty Pt100 typ PT10 IP65, stonkový, rozsah -25 až +80 °C	BT81		mn
WS81F	JYTY-O	3x1	25	RK2	Sonda tlaku typ SPK10 0,5 - 7 bar, 8-28 V DC, IP65, G1/4"	BP81		mn
WS81G	CYKY-O	3x1,5	20	RK2	Detektor výskytu CO	CO81		230
WS81F	JYTY-O	2x1	20	RK2	Snímací elektrody zaplavení kotelny	AQ81		mn
WS81T	CYKY-O	2x1,5	20	RK2	Čidlo teploty přiložené, IP67, -40 AŽ +120°C,	TH81		mn
MAR								

Plynový kotel a příslušenství :								
WS41.1	H05VV-F 3Gx1		3	KM41	Okruh č.1 - Čerpadlo směšovacího okruhu	MKP41.1		230
WS41.2	H05VV-F 5Gx1		3	KM41	Okruh č.1 - Servopohon směšovače	MM41.2		230
WS41.4	JYTY-O	2x1	3	KM41	Okruh č.1 - Snímač teploty směšovacího okruhu	VF41.4		24
WS41.5	JYTY-O	2x1	3	KM41	Snímač teploty na sběrači	SAF41.5		24
WS42.1	H05VV-F 3Gx1		3	MM42	Okruh č.2 - Čerpadlo směšovacího okruhu	MKP42.1		230
WS42.2	H05VV-F 5Gx1		3	MM42	Okruh č.2 - Servopohon směšovače	MM42.2		230
WS42.3	JYTY-O	2x1	3	MM42	Okruh č.2 - Snímač teploty směšovacího okruhu	VF42.3		24
WS43.1	JYTY-O	2x1	50	BM43	Snímač venkovní teploty - umístit na severní stranu objektu	T43.1		24
Datová sběrna - Datová sběrna - propojení modulů regulace								
WS45	JYTY-O	2x1	10	e-BUS	Datová sběrna - Plynový kotel č.1	PK1		24
			10	e-BUS	Datová sběrna - Plynový kotel č.2	PK2		24
			10	e-BUS	Datová sběrna - Modul řízení kaskády	KM41		24
			10	e-BUS	Datová sběrna - Směšovací modul	MM42		24
			10	e-BUS	Datová sběrna - Ovládací modul v kotelně	BM43		24
			10	e-BUS	Datová sběrna - Modul dálkového ovládání	ISM40		24
MP® SR2000								