
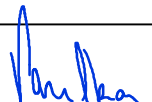


Generální projektant	PROINK - Projektová a inženýrská kancelář Lidická 56, 787 01 Šumperk Hornická 198, 788 32 Staré město	Objednatel	Město Šumperk Náměstí Míru 1, 787 93 Šumperk
Projektant části	 PVLK PROJECT s.r.o. Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: pavelka@pvlk.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyraboval	Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka 
Místo stavby	Šumperk	Stupeň Zakázka číslo Datum	PROVEDENÍ STAVBY 2011-11 05-07/2016
Název stavby	Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu		
Objekt	SO-01- Stavební úpravy se změnou využití		
Část	D.1.4.d - Zařízení pro měření a regulaci		
Název výkresu		Měřítko: ---	Číslo výkresu
Kabelová listina			2

Akce Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu
SO 01-Stavební úpravy se změnou využití na Městskou knihovnu Šumperk
Číslo zak. 712 0309
Investor MěÚ Šumperk, Náměstí Míru 1, 787 01 Šumperk

Kabelová listina

Trasa	Kabel		Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
RK - Rozváděč kotelny						
Hlavní přívod						
WD45	CYKY-J	5x10	Hlavní přívod	RH1		400
Okruhy osvětlení :						
WL11	CYKY-J	3x1,5	Kotelna	11		230
	CYKY-O	3x1,5				230
Okruhy domovních zásuvek 230V :						
WL21	CYKY-J	3x2,5	Kotelna	21		230
Okruhy pro napájení technologie kotlů						
WL301	CYKY-J	3x1,5	Plynový kotel č.1 (domovní zásuvka 230V) , PK1 - KOTELNA	XC301		230
WL302	CYKY-J	3x1,5	Plynový kotel č.2 (domovní zásuvka 230V) , PK2 - KOTELNA	XC302		230
WL303	CYKY-J	3x1,5	Modul KM (domovní zásuvka 230V) , modul KM341	XC303		230
WL304	CYKY-J	3x1,5	Modul MM (domovní zásuvka 230V) , modul MM342	XC304		230
WL305	CYKY-J	3x1,5	Modul MM (domovní zásuvka 230V) , modul MM343	XC305		230
WL306	CYKY-J	3x1,5	Modul MM (domovní zásuvka 230V) , modul MM344	XC306		230
WL307	CYKY-J	3x1,5	Modul MM (domovní zásuvka 230V) , modul MM345	XC307		230
WL308	CYKY-J	3x1,5	Domovní zásuvka 230V pro zařízení na doplňování vody	XC308		230
Okruhy pro bezpečnostní prvky:						
WG381.1	CYKY-J	3x1,5	Detektor úniku hořlavých plynů - napájení 230V AC - 233 - KOTELNA	UG381		230
WG381.2	JYTY-O	4x1	Detektor úniku hořlavých plynů - ALARM - 233 - KOTELNA	UG381		230
WS381B	CYKY-J	5x1,5	STOP tlačítko před vstupem do místnosti 233 - KOTELNA	SB381		230
WS381C	CYKY-J	3x1,5	Elektroventil hlavního uzávěru plynu - Ve venkovní skříni	YV381		230
WS381D	CYKY-J	3x1,5	Výstražná blikající siréna před vstupem do KOTELNY	HL381		230
WS381E	JYTY-O	3x1	Prostorový snímač teploty Pt100 typ PT10 IP65, stonkový, rozsah -25 až +80 °C - KOTELNA	BT381		mn
WS381F	JYTY-O	3x1	Sonda tlaku typ SPK10 0,5 - 7 bar, 8-28 V DC, IP65, G1/4" - KOTELNA	BP381		mn

WC381.1	CYKY-O	3x1,5	Detektor výskytu CO - KOTELNA	CO381		230
WS381H	JYTY-O	2x1	Snímací elektrody zaplavení - KOTELNA	AQ381		mn
MAR - Plynový kotel a příslušenství :						
Větev č.1 - prostory VŠB 1. NP						
WS341.1	H05VV-F	3Gx1	Okruh č.1 - Čerpadlo směšovacího okruhu	MKP341.1		230
WS341.2	H05VV-F	5Gx1	Okruh č.1 - Servopohon směšovače	MM341.2		230
WS341.3	JYTY-O	2x1	Okruh č.1 - Snímač teploty směšovacího okruhu	VF341.3		24
Měření teploty vody na sběrači						
WS341.4	JYTY-O	2x1	Primární okruh kotle - Snímač teploty na sběrači	SAF342.4		24
Větev č.2 - prostory sálu 3. NP						
WS342.1	H05VV-F	3Gx1	Okruh č.2 - Čerpadlo směšovacího okruhu	MKP342.1		230
WS342.2	H05VV-F	5Gx1	Okruh č.2 - Servopohon směšovače	MM342.2		230
WS342.3	JYTY-O	2x1	Okruh č.2 - Snímač teploty směšovacího okruhu	VF342.3		24
Větev č.3 - prostory knihovny						
WS343.1	H05VV-F	3Gx1	Okruh č.3 - Čerpadlo směšovacího okruhu	MKP343.1		230
WS343.2	H05VV-F	5Gx1	Okruh č.3 - Servopohon směšovače	MM343.2		230
WS343.3	JYTY-O	2x1	Okruh č.3 - Snímač teploty směšovacího okruhu	VF343.3		24
Větev č.4 - prostory VŠB 3. NP						
WS344.1	H05VV-F	3Gx1	Okruh č.4 - Čerpadlo směšovacího okruhu	MKP344.1		230
WS344.2	H05VV-F	5Gx1	Okruh č.4 - Servopohon směšovače	MM344.2		230
WS344.3	JYTY-O	2x1	Okruh č.4 - Snímač teploty směšovacího okruhu	VF344.3		24
Větev č.5 - prostory VŠB 3. NP						
WS345.1	H05VV-F	3Gx1	Okruh č.5 - Čerpadlo směšovacího okruhu	MKP345.1		230
WS345.2	H05VV-F	5Gx1	Okruh č.5 - Servopohon směšovače	MM345.2		230
WS345.3	JYTY-O	2x1	Okruh č.5 - Snímač teploty směšovacího okruhu	VF345.3		24
Měření venkovní teploty						
WS346.1	JYTY-O	2x1	Snímač venkovní teploty - na severní stěně	T346		24
Datová sběrna - propojení modulů regulace						
WS347	JYTY-O	2x1	Datová sběrna - Kotel č.1	PK1		24
			Datová sběrna - Kotel č.2	PK2		24
			Datová sběrna - Ovládací modul (v panelu kotle)	BM346		24
			Datová sběrna - Modul řízení kaskády	KM341		24
			Datová sběrna - Směšovací modul	MM342		24
			Datová sběrna - Směšovací modul	MM343		24
			Datová sběrna - Směšovací modul	MM344		24

			Datová sběrna - Směšovací modul	MM345		24
			Datová sběrna - Modul dálkového ovládání	ISM348		24
MP® SR2000						