

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 PEN ~ 50 Hz 230/400 V síť TN-S, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Generální projektant	USCHEMER s.r.o. Wolkerova 3058/36 787 01 Šumperk, IČO: 27768180	Stavebník	Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12 742 21 Kopřivnice
Projektant části	Ing.Pavel Matura Projekce elektro IČ: 06169848 , projekce.matura@seznam.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vypracoval	Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura
Místo stavby	Mateřská škola č.p. 199, Lubina parc.č. st. 29, k.ú. Větkovice u Lubiny	Stupeň Zakázka číslo Datum	Dokumentace pro provedení stavby 482019 10/2019
Název stavby	Energetická opatření - MŠ Lubina		
Část	D.1.4 - Technická zařízení budov - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod		
	Název výkresu	Měřítko:	Číslo výkresu
	Kabelová listina		06

Akce Energetická opatření - MŠ Lubina
D.1.4 - Technická zařízení budov - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod

Číslo zak. 482019
Investor Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice

Kabelová listina

Trasa	Kabel		Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
HRMO							
Napájení rozvaděče RK							
WLRK	CYKY-J	5x4	HRMO	Napájení rozvaděče kotelny	RK		400
RK - Rozváděč kotelny							
Uzemnění							
WE-TK	H07V-K 25 Z/ZL		HOP	Uzemňovací vodič pro uzemnění technologie (potrubí) technické místnosti	TECHNOLOGIE		
Domovní zásuvky 230V pro všeobecné použití							
WL21	CYKY-J	3x2,5	RK	Domovní zásuvky 230V - KOTELNA	XC21		230
Okruhy pro napájení technologie vytápění, cirkulace TUV, automatické doplňování vody							
WL1	CYKY-J	3x1,5	RK	KOTELNA - Plynový kotel 1 (domovní zásuvka 230V)	XC1		230
WL2	CYKY-J	3x1,5	RK	KOTELNA - Plynový kotel 2 (domovní zásuvka 230V)	XC2		230
WL3	CYKY-J	3x1,5	RK	KOTELNA - Oběhové čerpadlo TUV (domovní zásuvka 230V), časovač	XC3		230
WL4	CYKY-J	3x1,5	RK	KOTELNA - Automatické doplňování vody (ADV)	XC4		230
WL5	CYKY-J	3x1,5	RK	Regulátor vytápění - Samostatné napájení	RG41		230
WS5	JYTY-O	2x1	RK	Regulátor vytápění - Souhrnná porucha kotle	RG41		24VDC
WL22	CYKY-J	3x1,5	RK	Osvětlení	22 (A-C)		230
Okruhy pro bezpečnostní prvky:							
WL81A	CYKY-J	3x1,5	RK	KOTELNA - Detektor úniku hořlavých plynů - napájení 230V AC	UG81		230V
WS81A	JYTY-O	4x1	RK	KOTELNA - Detektor úniku hořlavých plynů - ALARM	UG81		24VDC
WL81B	CYKY-J	3x1,5	RK	KOTELNA - Detektor úniku CO - napájení 230V AC	CO81		230V
WS81B	JYTY-O	4x1	RK	KOTELNA - Detektor úniku CO - ALARM	CO81		24VDC

WS81C	JYTY-O	2x1	RK	KOTELNA - Prostorový snímač teploty NTC 1000 Ω	BT81		24VDC
WS81D	JYTY-O	2x1	RK	KOTELNA - Čidlo teploty systému (příložné) NTC 1000 Ω	TH81		24VDC
WS81E	JYTY-O	3x1	RK	KOTELNA - Sonda tlaku 0-0,6 MPa / 0-10V, IP65, G1/4"	BP81		24VDC
WS81F	JYTY-O	3x1	RK	KOTELNA - Snímač zaplavení	AQ81		24VDC
WS81G	JYTY-O	2x1	RK	KOTELNA - STOP TLAČÍTKO	SB81		24VDC
WS81H	JYTY-O	2x1	RK	KOTELNA - KVITOVACÍ TLAČÍTKO	SK81		24VDC
WS81J	CYKY-J	3x1,5	RK	KOTELNA - Výstražné svítidlo poruchového stavu - před vstupem do kotelny	HL81		230V
WS81K	CYKY-J	3x1,5	RK	Elektroventil hlavního uzávěru plynu	YV81		230V
MP® 2019							