



#### Poznámka:

Čidla M+R kabely H05VV-F 3X1  
Servopohony M+R kabely H05VV-F 5G1  
Čerpadla M+R kabely H05VV-F 3G1,5  
Externí požadavky pro M+R kabely H05VV-F 3X1

Označení	Popis zařízení	Kabel	POZNÁMKA
LK	Hlídač zaplavení kotleny	H05VV-F 3X1	230V vč. sondy
PKVL	Hlídač úniku tlaku ÚT	H05VV-F 5G1	vlnovcový 40-400kPa
PKVH	Hlídač přetlaku ÚT	H05VV-F 5G1	vlnovcový 40-400kPa
TKV	Hlídač teploty ÚT	H05VV-F 5G1	kapil., IP54, 70-140°C
TKP	Hlídač teploty prostoru	H05VV-F 5G1	kapilárový, IP54, 20-60°C
TKU	Hlídač teploty TV	H05VV-F 5G1	kapilárový, IP54, 30-90°C
ST	Stop tlačítko ve skříňce	H05VV-F 3X1	mžiková funkce
PLK1-PLK2	Detektory úniku plynu a spalín	2x H05VV-F 5G1 + 3X1	230V, 2 st., CO, CH4
YPL	Plynový ventil - samočinná fce	H05VV-F 3G1	Dodávka plyn, 230V
K1-K2	Plyn. kotle, 2 × 48 kW	2x H05VV-F 3G2,5 (zásuvka)	Dodávka a montáž ÚT
M+R	Měření a regulace kotlů a větví	H05VV-F 3G2,5	Dodávka ÚT
AD	Automatické doplňování	H05VV-F 5G2,5 + 3X1	Stávající (Olymp)

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S

Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
- zvýšená - proudovým chráničem 30mA

Ochrana živých částí - izolací živých částí  
- kryty nebo přepážkami

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTRLOVAL	Roman Hladík Zneč 136 544 04 Dvůr Králové n.L. Tel. +420-499-621-765 IČ: 72928042 roman.hladik@centrum.cz DIČ: CZ7604073609	
Zdeněk Mikeš	Roman Hladík	Roman Hladík	KRAJ	Královéhradecký
INVESTOR	Gymnázium Dobruška, Pulická 779, 518 01 Dobruška		OBEC	Dobruška
STAVBA	ELEKTROINSTALACE Výměna zdrojů tepla v areálu Gymnázia Dobruška OBJEKT - GYMNAZIUM k.ú. Dobruška [627496]		ST. ÚŘAD	Dobruška
			STUPEŇ	DVD
			DATUM	Listopad 2024
			ZAK. ČÍSLO	91/24
OBSAH VÝKRESU	Technologické schéma - Gymnázium		MĚŘITKO :	ČÍS.VÝKR. E5