




Označení	Popis zařízení	Kabel	POZNÁMKA
LK	Hlídač zaplavení kotelny	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 skřínce	H05VV-F 3X1	mžiková funkce
PLK1-PLK3	Detektory úniku plynu a spalin	3x H05VV-F 5G1 + 3X1	230V, 2 st., CO, 2x CH4
YPL	Plynový ventil - samočinná fce	H05VV-F 3G1	Dodávka plyn, 230V
K1-K2	Plyn. kotle, 2 × 15÷93 kW	3x H05VV-F 3G2,5	Dodávka a montáž ÚT
M+R	Měření a regulace kotlů a větví	H05VV-F 3G2,5	Dodávka ÚT

### Legenda značek :

- RK**  Zásuvka 230V/16A krytí IP44 - jednoduchá
-  Rozváděč podružný pro kotelnu
-  Místní ochranné pospojení

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	KONTROLOVAL	Roman Hladík	
Zdeněk Mikeš	Roman Hladík	Roman Hladík	Žitná 136 544 04 Dvůr Králové n.L. Tel. +420-499-621-765 IČ: 72928042 roman.hladik@centrum.cz DIČ: CZ7604073609	
INVESTOR	Gymnázium Dobruška, Pulická 779, 518 01 Dobruška	KRAJ	Královéhradecký	
STAVBA	<b>ELEKTROINSTALACE</b> Výměna zdrojů tepla v areálu Gymnázia Dobruška <b>OBJEKT - ŠKOLNÍ KUCHYNĚ</b> k.ú. Dobruška [627496]	OBEC	Dobruška	
		ST. ÚŘAD	Dobruška	
		STUPEŇ	DVD	
		DATUM	Listopad 2024	
		ZAK. ČÍSLO	91/24	
OBSAH VÝKRESU	<b>Půdorys kotelny - KUCHYNĚ</b>		MĚŘÍTKO : <b>1 : 50</b>	ČÍS.VÝKR. <b>E2</b>