



Poznámka:

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

Legenda:

Označení	Popis	Poznámka	Kabel
ET1	Elektrická patrona vč. termostatu	400V / 6kW (zajistí ÚT)	H05VV-F 5G2,5
CV1	Čerpadlo topných větví	230V / 250W (zajistí ÚT)	H05VV-F 3G1
CC1	Čerpadlo cirkulační	230V / 100W (stávající)	H05VV-F 3G1
YV1, YV2	Pohony ventilů	230V, 120s, 3-bodové, 20mm, 800N	H05VV-F 5G1
TV1	Čidla teploty ÚT (příložná)	NTC 10kOhm s hlavici	H05VV-F 3X1
TU1	Čidlo teploty ÚT a TUV (jímkové)	NTC 1kOhm s kabelovým vývodem	H05VV-F 3X1
TA	Čidlo venkovní teploty (nástěnné)	NTC 10kOhm, IP44	H05VV-F 3X1
REG1	Regulátor topných okruhů a obslužná jednotka	v rozváděči M+R	- - -
TUV	Kombinovaný nepřímotopný aku zásobník TV	300 L (zajistí ÚT)	- - -
MT1	Měřič tepla	stávající	- - -

Proudová soustava 3 N-PE AC 50 Hz 400V/TN-S

Ochrana neživých částí - základní - samočinným odpojením od zdroje

Ochrana živých částí - izolací živých částí
- kryty nebo přepážkami

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Roman Hladík Zřet 136 544 04 Dvůr Králové n.L. Tel./Fax +420-499-621-765 IČ: 72928042 roman.hladik@centrum.cz DIČ: CZ7604073609	
Zdeněk Mikeš	Roman Hladík	Roman Hladík		
INVESTOR Město Dvůr Králové nad Labem			KRAJ	Královéhradecký
STAVBA MĚŘENÍ A REGULACE Rekonstrukce školy J.A.Komenského pro účely MÚ ve Dvoře Králové nad Labem Část - Vytápění			OBEC	Dvůr Králové n/L
			ST. ÚRAD	Dvůr Králové n/L
			STUPEŇ	DPS
			DATUM	Září 2021
			ZAK. ČÍSLO	89/21
OBSAH VÝKRESU			MĚŘÍTKO :	ČÍS.VÝKR.
Technologické schéma M+R			- - -	MR02