



POZNÁMKA:

Napěťová soustava 1+NPE, stř. 50Hz, 230V/TN-S .
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím provedena dle ČSN 33 2000-4 –41/ ed.3, automatickým odpojením od zdroje, zvýšena použitím proudového chrániče.
Instalace se provede kabely CYKY, JYTY uloženými pod omítkou a z části v trubkách PVC.
Slaboproudá instalace se provede vodiči JYTY.
Vodiče pro čidla a síťové kabely nesmí být vedeny ve stejné tras e!

Instalovaný příkon: Pi = 2000W
Soudobost: β = 0,8

Ovládací obvody M+R musí být napojeny ze stejné fáze jako automatika plynových kotlů.

Druhy vodičů a kabelů:

- CYKY 3Cx4mm2 přívod do rozvaděče R_{M+R}
- CYKY 3Bx1,5mm2 pro vyrážecí tlačítko Q0
- CYKY 3Cx2,5mm2 pro zásuvku X1 - montážní
- CYKY 3Cx1,5mm2 samostatný přívod k zásuvce č.1 – pro plynový kotel
- CYKY 4Bx1,5mm2 přívod k termostatu prostorového termostatu
- JYTY 2x1mm² venkovní čidlo B9
- H05VV – F3G 0,75mm² napojení čerpadle Č1, Č2
- Vodič dodán s čidlem B 10 anuloid

LEGENDA:

- Q 0 Vyrážecí tlačítko ve skříní T6 S1 JP 30 RU 54
- 1 Zásuvka do vlhka s přepětovou ochrannou pro napojení plyn. kotle
- Q1, Q2 Prostorový termostat
- X1 Zásuvka do vlhka, typ 5518-2600 (montážní)
- R_{M+R} Rozvaděč
- K1 Sestava plynový kotel Vitodens 200-W + ohřívák
- R_{M+R} Rozvaděč měření a regulace
- Č1,Č2 Oběhové čerpadlo topení
- B 10 Příložné čidlo anuloidu
- B9 Venkovní čidlo

Projektant	Zpracoval	Kreslil	Kontrola	Ing. KREISS Zdeněk PROJEKTANT ELEKTRO Ul. Zahradní 1247/2, Lipník n/B. Mob. 605 921470	
Ing. KREISS	Ing. KREISS	Ing. KREISS			
Investor : Metropolitní kapitula u svatého Václava v Olomouci, Biskupské nám. 841/2				Formát	
Místo stavby: Mlčochova 814/5, Olomouc				Datum	05/24
Stavební akce: ZMĚNA ČÁSTI DOKONČENÉ STAVBY Č.P. 814/5 - OLOMOUC Elektroinstalace, M+R				Účel	DSP
				Měřítko	1:100
				Archivní č.	
Elektroinstalace topení				č. výkresu D 1.4.c-3	č.kopie