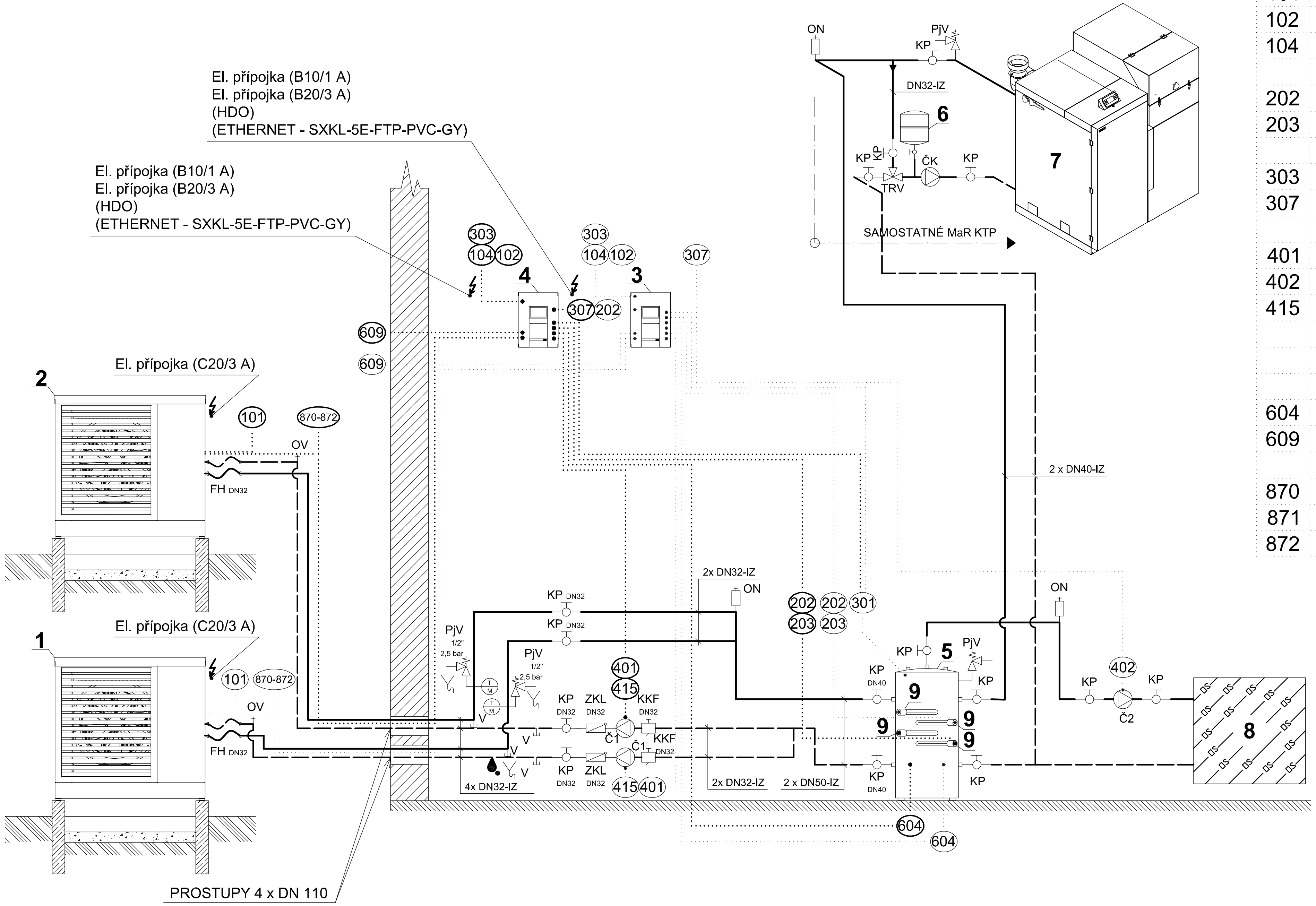

Pozice PZP	Pozice 1 (z)	Pozice 2 (do)	Popis	Typ kabeláže	Dimenze kabeláže
101	HLAVNÍ ROZVADĚČ	Venkovní jednotka TČ	Hlavní elektrický přívod TČ - C20/3 A	CYKY	projekt elektro
102	HLAVNÍ ROZVADĚČ	ROZVADĚČ TČ	Hlavní elektrický přívod EK - jištěný - C20/3 A	CYKY	projekt elektro
104	HLAVNÍ ROZVADĚČ	ROZVADĚČ TČ	Elektrický přívod regulace - B10 A	CYKY	3G x 1,5 mm²
202	EL. TOPNÉ TĚLESO	ROZVADĚČ TČ	Výstup tělesa elektrokotle 1 - silový	CYKY	4G x 2,5 mm²
203	EL. TOPNÉ TĚLESO	ROZVADĚČ TČ	Výstup tělesa elektrokotle 2 - silový	CYKY	4G x 2,5 mm²
303	HLAVNÍ ROZVADĚČ	ROZVADĚČ TČ	Vstup signálu HDO - tepelné čerpadlo	CYKY	2X x 1,5 mm²
307	Prostorový termostat 1	ROZVADĚČ TČ	Externí ovládací signál - 1	CYSY	2X x 0,5 mm²
401	OČ - TČ	ROZVADĚČ TČ	Výstup pro OČ okruhu TČ (max. 2 A, 230 V, 50 Hz)	CYSY	3G x 0,75 mm²
402	OČ - okruh 1	ROZVADĚČ TČ	Výstup pro OČ okruhu 1 (max. 2 A, 230 V, 50 Hz)	CYSY	3G x 0,75 mm²
415	OČ - TČ	ROZVADĚČ TČ	PWM výstup řízení oběhového čerpadla okruhu TČ	LiY-CY	2 x 1,0 mm²
		ROZVADĚČ TČ	Ethernet pro připojení webserveru	SXKL-5E-FTP-PVC-GY	
604	Teplotní sonda AN	ROZVADĚČ TČ	Teplotní sonda ve spodní části AN (B11)	CYSY	2X x 0,75 mm²
609	Teplotní sonda venkovní teploty	ROZVADĚČ TČ	Teplotní sonda venk. teploty pro ekvit. regulaci (B17)	CYSY	2X x 0,75 mm²
870	Venkovní jednotka TČ	ROZVADĚČ TČ	Komunikační linka - CPU TČ / CPU x-40, pLAN	DRAKA - UC900 SS23 C7 S_FTP 4P PE	
871	Venkovní jednotka TČ	ROZVADĚČ TČ	Komunikační linka - CPU TČ / Touchdisplay		
872	Venkovní jednotka TČ	ROZVADĚČ TČ	1-fázový přívod do TČ	CYKY	3G x 1,5 mm²

LEGENDA POTRUBÍ :

- OTOPNÁ VODA PŘÍVOD
- OTOPNÁ VODA VRATNÁ
- ELEKTRICKÉ PROPOJENÍ TČ 1
- ELEKTRICKÉ PROPOJENÍ TČ 2
- PŘIPOJENÍ ELEKTRO
- PŘIPOJENÍ VODA
- KANALIZACE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 - TEPELNÉ ČERPADLO TF 5,05 (A7/W35)
- výkon 12,8kW (A-7/W55)

2 - TEPELNÉ ČERPADLO TF 5,05 (A7/W35)
- výkon 12,8kW (A-7/W55)

3 - ŘÍDÍCÍ ROZVADĚČ TČ1

4 - ŘÍDÍCÍ ROZVADĚČ TČ2

5 - AKUMULAČNÍ NÁDOBA 300l S EK

6 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 80l

7 - AUTOMAT. KOTEL NA DŘEVĚNÉ PELETY 14,6 - 49 kW
účinnost větší 90%

8 - OTOPNÁ SOUSTAVA

9 - EL. TOPNÉ TĚLESO - 6,0 kW

LEGENDA POUŽITÝCH KOMPONENT :

Č1	- OBĚHOVÉ ČERPADLO TČ
	- OBĚHOVÉ ČERPADLO TČ PVM VÝSTUP (2,8 m3/hod)/ 45kPa)
Č2	- OBĚHOVÉ ČERPADLO OS - (3,2 m3/hod)/ 50kPa)
ČK	- OBĚHOVÉ ČERPADLO KTP - (4,2 m3/hod)/ 22kPa)
FH	- FLEXIHADICE
KKF	- KOHOUT KULOVÝ S FILTREM
KP	- KOHOUT PŘÍMÝ
ON	- ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
OV	- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PjV	- POJISTNÝ VENTIL
T/M	- TERMOMANOMETR
V	- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZKL	- ZPĚTNÁ KLAPKA
TRV	- TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL + POHON

ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL: HOFMAN	KRESLIL	HL. PROJ. STAVBY		
KRAJ : KRÁLOVEHRADECKÝ		OBEC: NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
INVESTOR: META Krčín a.s., Nahořanská 268, Krčín, 54901				FORMÁT	2 x A4
Revitalizace výrobního areálu bývalé cihelny v kat. úz. Krčín				DATUM	7/2018
				STUPEŇ	DPS
				OBJEKT	SO 01
				Č. ZAKÁZKY	Z023317
SCHÉMA ZAPOJENÍ				MĚŘÍTKO : 1 : 50	Č. VÝKRESU : F.1.4.UT.4