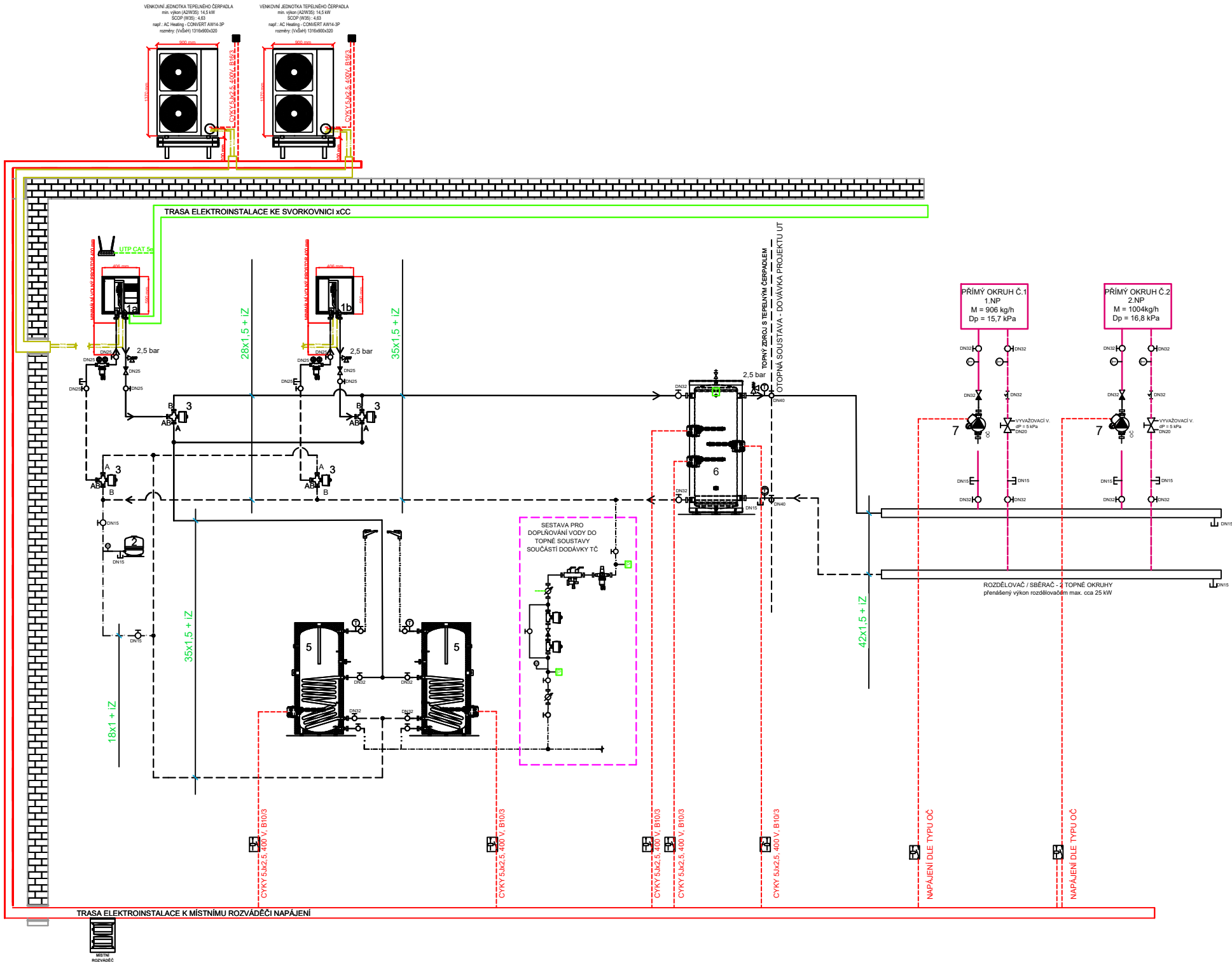


Schéma zapojení TČ



LEGENDA - KOMPONENTY	
1a	VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA S ROZDĚLOVACÍM SYSTÉMEM
1b	VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA
2	EXPANZNÍ NÁDRŽ OTOPNÉ SOUSTAVY - OBJEM 50l
3	TROJCESTNÝ VENTIL PRO TUV - VOLIT DLE DODAVATELE TČ
5	ZÁSOBNÍK TUV - JM. OBJEM 750l (skut. objem 710l) + 1x 6kW EL. TĚLESO
6	VYROVNÁVACÍ NÁDOBA - JM. OBJEM 250l + 3x6kW EL. PŘIMOTOPNÉ TĚLESO
7	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU - např. Grundfos Alpha2 25-60 180

LEGENDA - ARMATURY	
	VYPOŠTĚCÍ VENTIL
	ZPĚTNÁ KLAPKA
	KULOVÝ KOHOUT
	POJISTNÝ VENTIL
	VYPOŠTĚCÍ VENTIL
	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	TEPLOMĚR
	FILTR
	TROJCESTNÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL 230 V
	OBĚHOVÉ ČERPADLO
	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ (JEMNOST SÍTA MAX. 300 µm)
	ŠROUBENÍ

LEGENDA - POTRUBÍ	
	TOPNÁ VODA - PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA
	CHLADIVO R410a
	EXPANZNÍ
	TUV
	STUDENÁ VODA
	CIRKULAČNÍ TUV

LEGENDA - ELEKTROINSTALACE	
	KABEL NAPÁJENÍ
	KABEL MaR
	TEPLOTNÍ ČIDLO - MÍSTNOST
	TEPLOTNÍ ČIDLO - PŘÍLOŽNÉ
	STYKAČ

Vedoucí projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Airproject group s.r.o. projekce VZT, klimatizace a vytápění Na Bořích 458/60, 326 00 Plzeň	
Ing. arch., Ing R. LUKÁČ	Ing. D. HORA	Ing. M. ŠTEJR		
Investor: Městský úřad Bohumín - 735 81 Bohumín				
Objekt: BUDOVA ZÁZEMÍ FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ FK Bospor Bohumín			Formát – A4	Stupeň
			2xA4	DPS
			Datum	Číslo zakázky
			06/2025	7_24
Výkres: SCHÉMA ZAPOJENÍ TČ			Měřítko	Č. výkresu
			-----	4