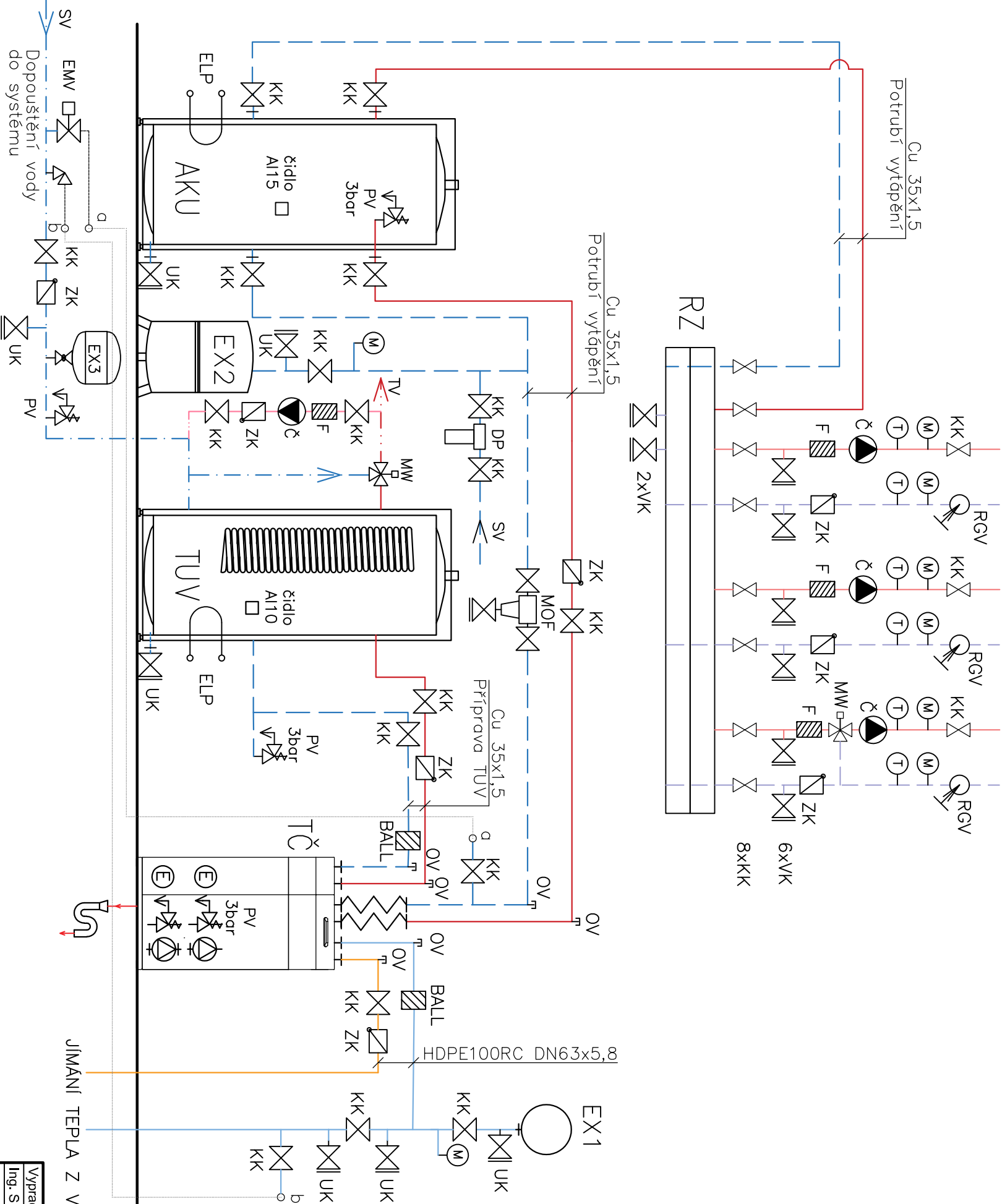


Větev č. 1
Bistro-Tělesa
55/40°C

Větev č. 2
Služby-Tělesa
55/40°C

Větev č. 3
Bistro-Podlahovka
46/38°C



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

TČ	TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, VÝKON 0/35°C = 22,8 kW S PLYNULE ŘÍZENÝM VÝKONEM, COP 0/35°C = 4,9, PRO OHŘEV TUV FUNKCE SUPERHEATER – OHŘEV TEPLÉ VODY AŽ NA 70°C, REGULATE ENERGY MANAGER PRO FVE, ENERGETICKÁ TŘÍDA A+++
TUV	NEGATIVNÍ ZASOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 500 L, (ŠxHxV) = 700x700x1680 mm
AKU	AKUMULÁTOR TOPNÉ VODY, OBJEM 500 L, (ŠxHxV) = 700x700x1680 mm
EX1	EXPANZNÍ NÁDOBA PRIMÁRNÍHO OKRUHU (VRTU) – 50 L
EX2	EXPANZNÍ NÁDOBA OTOPNÉ SOUSTAVY – 60 L
EX3	EXPANZNÍ NÁDOBA TUV (součást projektu ZTI)
RZ	ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ OTOPNÉ SOUSTAVY
RH	HLAVNÍ ELEKTRO ROZVADEČ, NÁSTĚNNÝ
RTC	ROZVADEČ TECHNOLOGIE VYTÁPĚNÍ-TEPELNÉ ČERPADLO
ELP	ELEKTROPATRONA
M	MANOMETR – volba s ohledem na max. tlak na PV
T	TEPLOMĚR
KK	KULOVÝ KOHOUT
UK	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
RGV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
PV	POJISTNÝ VENTIL
EX	EXPANZNÍ NÁDOBA
BALL	FILTRBALL
Č	FILTR
Č	OBĚHOVÉ ČERPADLO
MW	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
EMV	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL – AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU
MOF	MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR
DP	DEMINERALIZAČNÍ PATRONA
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

VÝPIS POTRUBÍ

—	POTRUBÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU TČ, PROPOJENÍ VRTU + ZDROJ SDR17 HDPE100RC DN63*5,8/PN16
—	IZOLACE POTRUBÍ NÁVLEKOVOU IZOLACÍ ARMAFLEX tl. 13mm
—	POTRUBÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU TČ, MĚDĚNÉ
- - -	STUDENÁ VODA
- - -	TEPLÁ VODA
- - -	CIRKULAČNÍ POTRUBÍ

Vypracoval:		Zodpovědný projektant:		Razítko:
Ing. Simeon Jančev		Ing. Jiří Kralcar		
Investor: Obec Sudkov, Sudkov 96, 788 21				
Akce:				
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 97, SUDKOV				
SPOLKOVÝ DŮM				
Specializace:				
D.1.4.d Zdroj tepla - tepelné čerpadlo + vrtý + MaR				
Obsah:				
SCHÉMA TECHNOLOGIE				
				FORMÁT A3
		DATUM		05/2022
		STUPĚŇ		DUR+DSP+DPS
		MĚŘÍTKO:		Č.VÝKRESU
		1 : 25		D.1.4.d-06