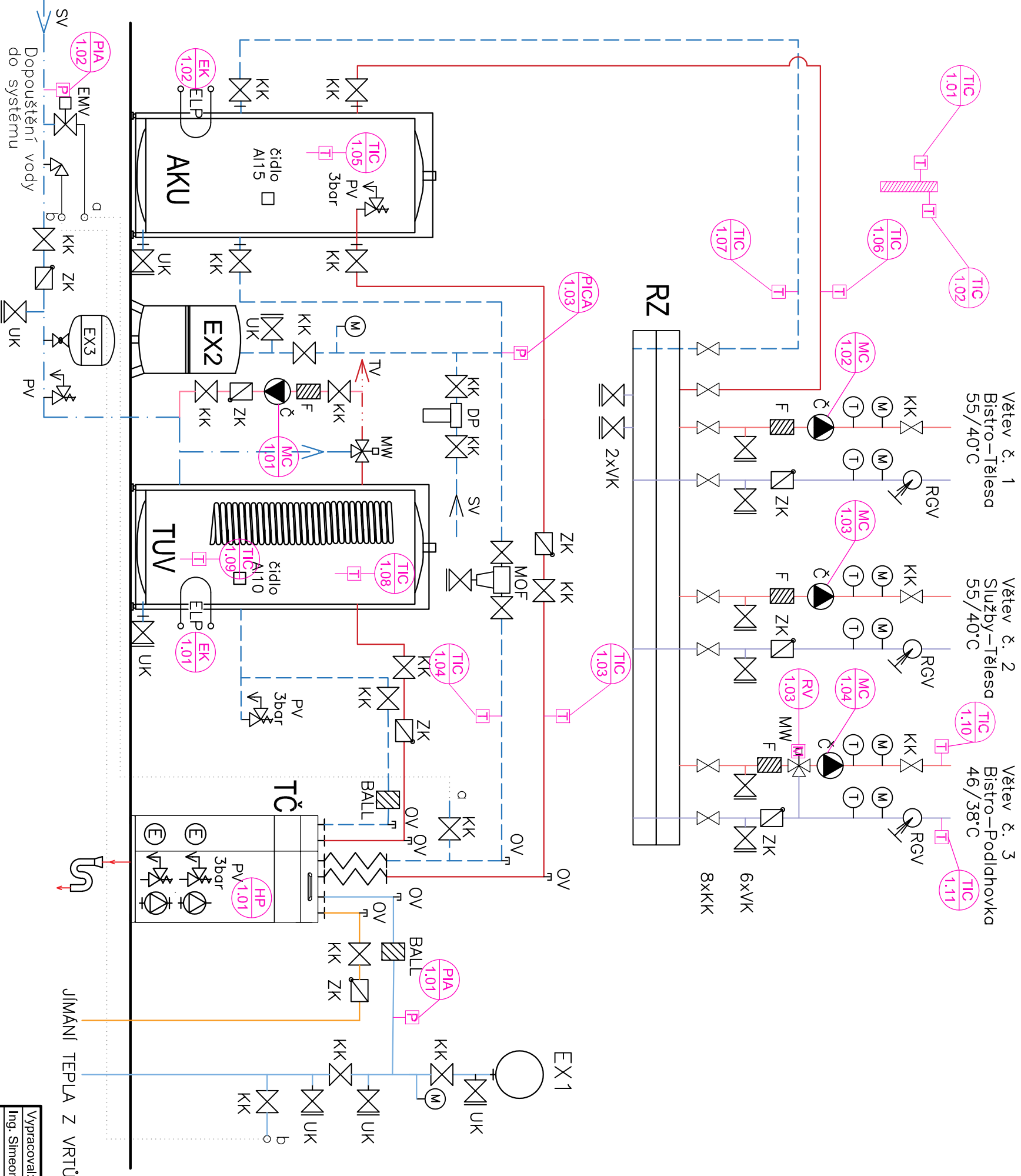




LEGENDA ZAŘÍZENÍ

TČ	TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚNODA, 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, REGULACE ENERGY MANAGER PRO FVE, ENERGETICKÁ TŘÍDA A+++
TUV	NEGATIVNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 500 L, (ŠxHxV) = 700x700x1680 mm
AKU	AKUMULÁTOR TOPNÉ VODY, OBJEM 500 L, (ŠxHxV) = 700x700x1680 mm
EX1	EXPANZNÍ NÁDOBA PRIMÁRNÍHO OKRUHU (VRTV) - 50 L
EX2	EXPANZNÍ NÁDOBA OTOPNÉ SOUSTAVY - 60 L
EX3	EXPANZNÍ NÁDOBA TUV (součást projektu ZTI)
RZ	ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ OTOPNÉ SOUSTAVY
RH	HLAVNÍ ELEKTRO ROZVADĚČ, NÁSTĚNNÝ
RTC	ROZVADĚČ 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
FILTR	FILTR
Č	OBĚHOVÉ ČERPADLO
MW	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
EMV	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL - AUTOMATICKÉ DOPUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU
MOF	MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR
DP	DEMINERALIZAČNÍ PATRONA
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

VÝPIS POTRUBÍ

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

JÍMÁNÍ TEPLA Z VRTVŮ

Vypracoval:		Zodpovědný projektant:		Razítko:
Ing. Simeon Jančev		Ing. Jiří Krajcar		
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 + vrtv + MaR				
Obsah:				
SCHÉMA TECHNOLOGIE - Elektro + MaR		FORMÁT	A3	
		DATUM	05/2022	
		STUPĚŇ	DUR+DSP+DPS	
		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU	
		1 : 25	D.1.4.d-08	