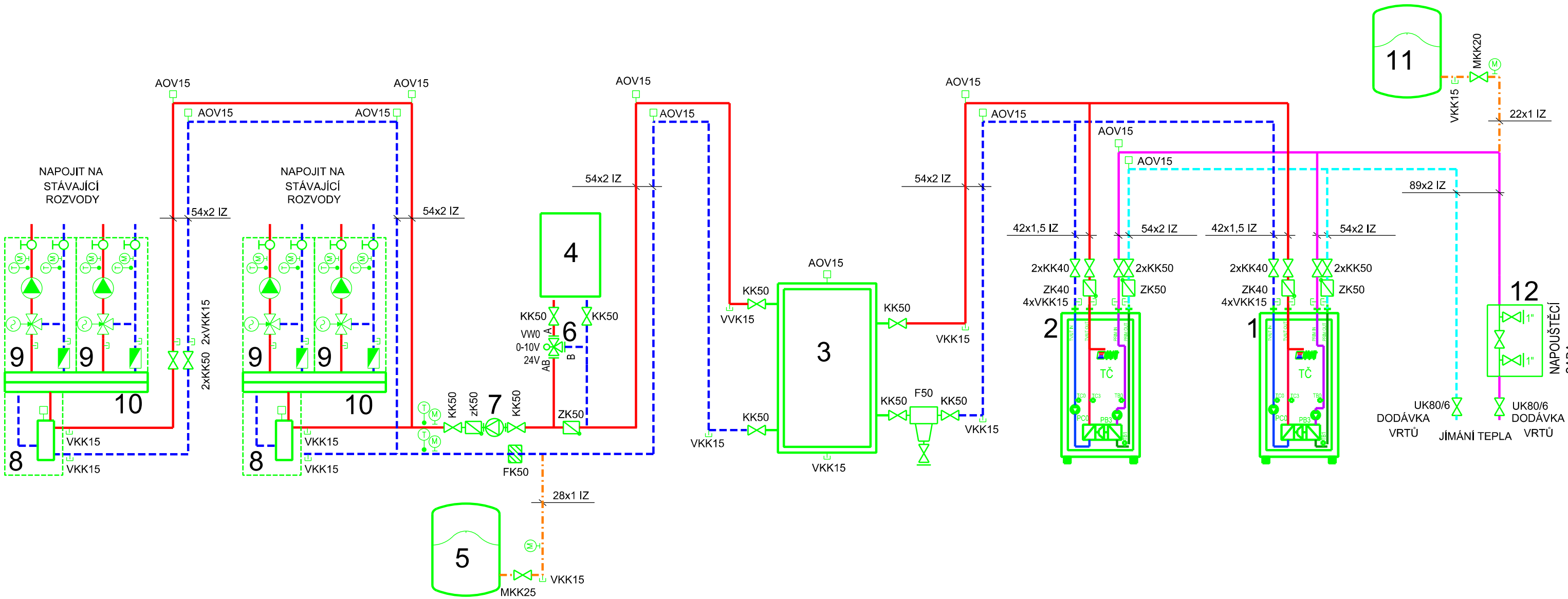

1 TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ VODA
- JM. VÝKON PŘI 0/55°C 29,3 kW
- COP PŘI 0/55°C 3,66
- SCOP 5,61
- VESTAVĚNÝ ELEKTROKOTEL 15 kW
- HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 57 dB(A)
- MAX PŘÍKON KOMPRESORU 12,4kW
- MAX. PROVOZNÍ PROUD 24A
- NAPĚTÍ 400 V
- ROZMĚRY 700x760x1620 mm
- HMOTNOST 360kg

2 TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ VODA
- JM. VÝKON PŘI 0/55°C 38,8 kW
- COP PŘI 0/55°C 3,1
- SCOP 5,48
- HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 55 dB(A)
- MAX PŘÍKON KOMPRESORU 16,4 kW
- MAX. PROVOZNÍ PROUD 36A
- NAPĚTÍ 400 V
- ROZMĚRY 700x760x1620 mm
- HMOTNOST 370kg

3 AKUMULAČNÍ NÁDOBA
- OBJEM 750L
- ROZMĚRY ø750-1975 mm
- HMOTNOST PRÁZDNÉ NÁDOBY 100kg

4 ELEKTROKOTEL
- JM. VÝKON 21 kW
- NAPĚTÍ 400V

5 EXPANZNÍ NÁDOBA
- OBJEM 400L
- ROZMĚRY ø740-1102 mm
- HMOTNOST PRÁZDNÉ NÁDOBY 47kg

6 TROJCESTNÝ PŘEPÍNACÍ VENTIL
- S POHONEM
- DN 50

7 ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
- DN 32/05-14
- PRŮTOK 6m3/h
- DOPRAVNÍ VÝŠKA 60 kPa
- PŘÍKON 340W
- NAPĚTÍ 230V

8 HYDRAULICKÁ VÝHYBKA DO 70kW
- S HYDRAULICKOU VYHYBKOU A MAG. ODLUČOVAČEM
- DN 32

9 ČERPADLOVÁ SKUPINA SMĚŠOVANÁ
- 5/4" - kvs=10,0 m3/h
- ČERPADLO DN 25 32-60

10 ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ DO 70kW
- PRO 2 OKRUHY - 6/4"

EXPANZNÍ NÁDOBA S VAKEM
- OBJEM 33L
- ROZMĚRY ø354-468 mm
- HMOTNOST PRÁZDNÉ NÁDOBY 5,06kg

12 NAPOUŠTĚCÍ SESTAVA
- 1xKK 50
- 2xKK25

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
ZPĚTNÉ POTRUBÍ
65/55°C - OKRUH VYTÁPĚNÍ

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
ZPĚTNÉ POTRUBÍ
PRIMÁRNÍ OKRUH

EXPANZNÍ POTRUBÍ

- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ O MIN TL. 13-30mm
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z POTRUBÍ Cu.

VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	**ING. DANIEL FLORIÁN**
ING. D. FLORIÁN	BC. B. FLORIÁNOVÁ	ING. D. FLORIÁN	PROJEKTANT VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKY A ZTI TYLOVA 731/2, 405 02 DĚČÍN 2 TEL. : 723 373 167 E - MAIL : d.florian.projekce @ gmail.com

INVESTOR: MĚSTO RUMBURK TŘÍDA 9. KVĚTNA 1366/48, RUMBURK	DATUM: 10.2023	MĚŘÍTKO: -	STUPEŇ: DPS
AKCE: MĚSTSKÁ KNIHOVNA ZMĚNA SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ TŘÍDA 9. KVĚTNA 150/29, RUMBURK	ZAK. ČÍSLO: P3369 - 23	FORMÁT: 2A4	PARÉ
PROFESE: D. 1. 4. - VYTÁPĚNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: P3369 004 - 23		
NÁZEV: SCHEMA ZAPOJENÍ STROJOVNY ÚT			