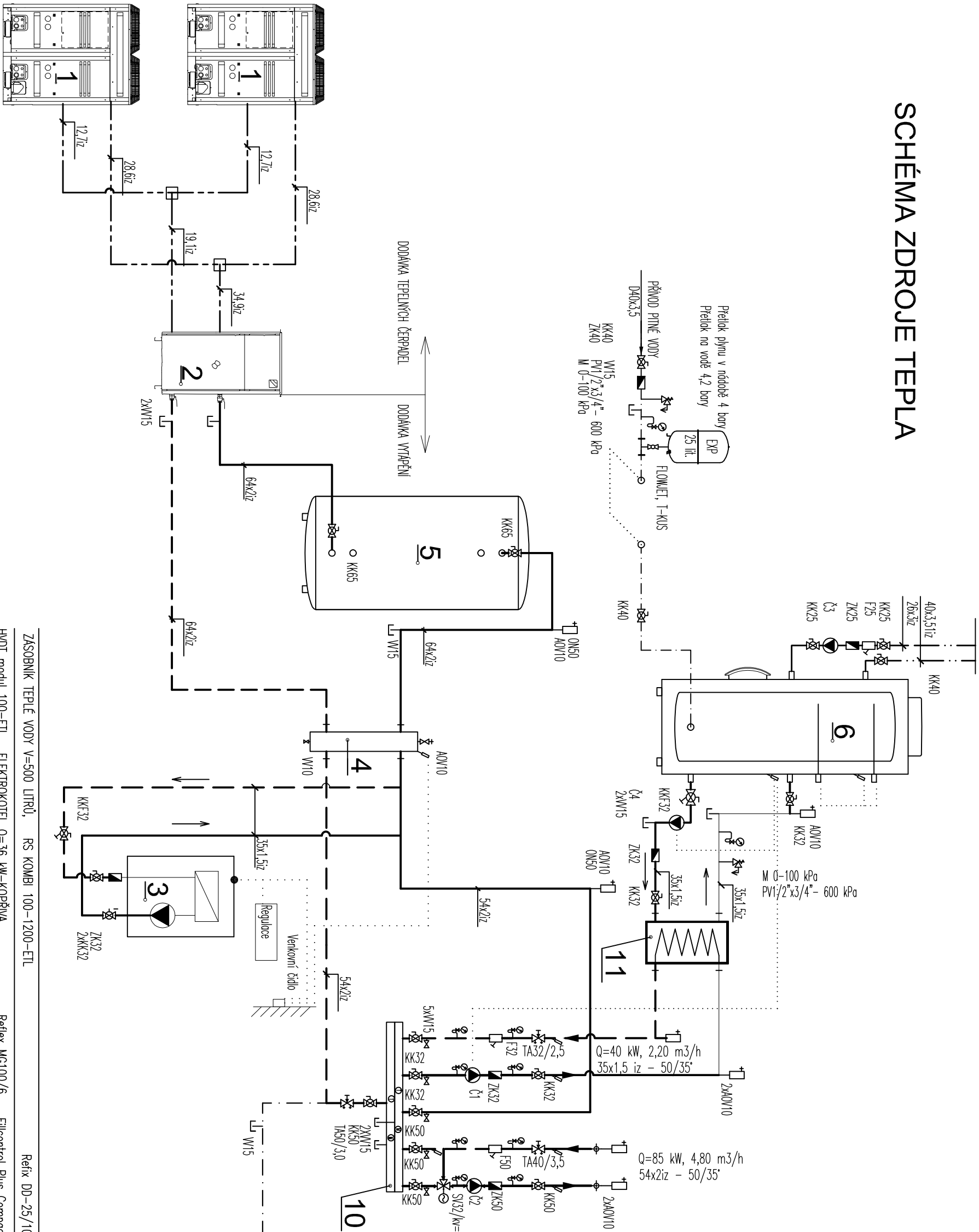


SCHÉMA ZDROJE TEPLA



LEGENDA

- POZ.1 TEPELNÉ ČERPADLO - VNĚJŠÍ JEDNOTKA
- POZ.2 TEPELNÉ ČERPADLO - VNITŘNÍ JEDNOTKA
- POZ.3 ELEKTROKOTEL Q= 36 kW, vč. EXPANZE A OBĚHOVÉHO ČERPADLA
- POZ.4 HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ TLAKU (HVDI)
- POZ.5 AKUMULAČNÍ NÁDOBA V= 1000 LITRŮ
- POZ.6 ZÁSOBNÍKOVÁ NÁDOBA NA PŘÍPRAVU TV V= 500 LITRŮ
- POZ.7 EXPANZNÍ NÁDOBA PRO UT V= 100/6 vč.KULOVÉHO KOHOUTU
- POZ.8 EXPANZNÍ NÁDOBA PRO TV V= 25/10 vč.FLOWJET
- POZ.9 DOPŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ FILCONTROL
- POZ.10 KOMBINOVANÝ RAS MODUL 100 Q= 6,88 m3/h
- POZ.11 VÝMĚNÍK TEPLA Q= 40kW, T 50/35- 45/10 PRO PRO OHŘEV TEPLÉ VODY

- KK KULOVÝ KOHOUT
- KKF KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
- VV KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- F FILTR
- PV POJISTNÝ VENTIL
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- SV TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- Č1 vč. SERVOPOHONU, Kw=16
- Č2 OBĚHOVÉ ČERPADLO Q= 2,3 m3/h
- Č3 OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=4,88 m3/h
- Č4 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO Q=0,65 m3/h
- TA OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=2,3m3/h
- VYVAŽOVACÍ VENTIL

LEGENDA

- PŘÍVOD TOPNĚHO MEDIA
- VRÁT TOPNĚHO MEDIA
- PROPOJOVACÍ POTRUBÍ
- DOD. TEPELNÝCH ČERPADEL
- DOPLNOVÁNÍ VODY DO SYSTÉMU

2x SERHQ032AW1	KHRQ22M75T8 + RTD-W	SEHVX64AAW -64 kW 50/42°C	NAR.PUFFER PS 1000
----------------	---------------------	---------------------------	--------------------

ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY V=500 LITRŮ, RS KOMBI 100-1200-ETL	Refix DD-25/10
HVDI modul 100-ETL, ELEKTROKOTEL Q=36 kW-KOPŘIVA	Reflex MG100/6, Filicontrol Plus Compact

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	TECH. KONTROLA
Ing. Marek Milata	Ing. Marek Milata		Ing. Marek Milata
Výměna zdroje ÚT a úprava rozvodu ZTI a ÚT u objektu MŠ Zelená 73a, Ostrava - Mar. Hory			
MŠ+J-H2-Schéma Zdroje tepla-Vytáp., Zdravot.			
FORMÁT	DATUM	ÚČEL	ARCH. Č.
A3	11/2017	Projekt	02117 D.1.4.3
MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKR. B.13		