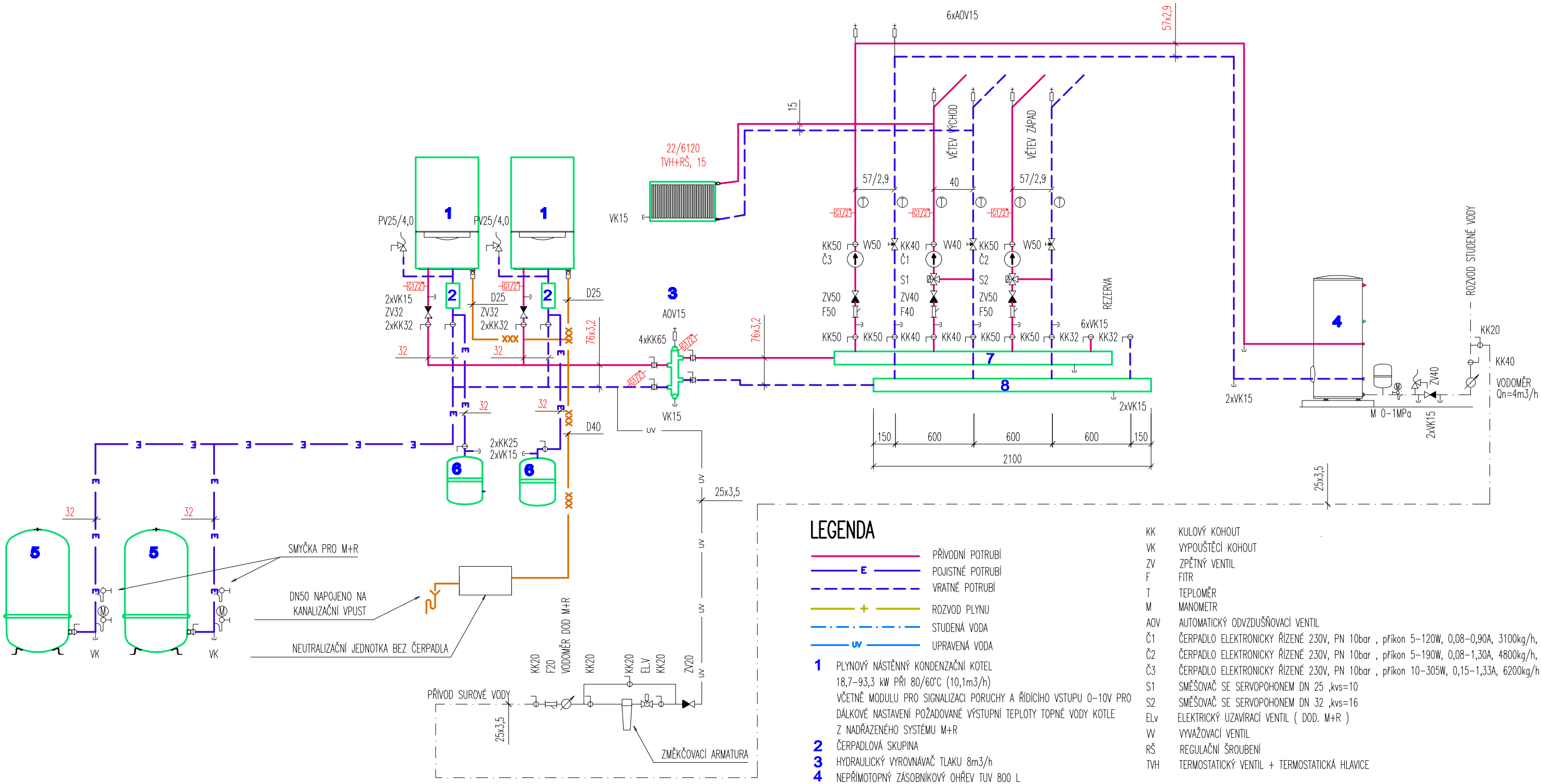

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- E — POJISTNÉ POTRUBÍ
- VRATNÉ POTRUBÍ
- \+ — ROZVOD PLYNU
- STUDENÁ VODA
- UV — UPRAVENÁ VODA

1. PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 18,7–93,3 kW PŘI 80/60°C (10,1m3/h) VČETNĚ MODULU PRO SIGNALIZACI PORUCHY A ŘÍDÍCÍHO VSTUPU 0–10V PRO DÁLKOVÉ NASTAVENÍ POŽADOVANÉ VÝSTUPNÍ TEPLOTY TOPNÉ VODY KOTLE Z NADŘAZENÉHO SYSTÉMU M+R
2. ČERPADLOVÁ SKUPINA
3. HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKU 8m3/h
4. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘEV TUV 800 L
5. EXPANZOMAT 280 L
6. EXPANZOMAT 12 L
7. ROZDĚLOVAČ DN 100
8. SBĚRAČ DN 100

KK	KULOVÝ KOHOUT
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
F	FITR
T	TEPLOMĚR
M	MANOMETR
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
Č1	ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ 230V, PN 10bar , příkon 5–120W, 0,08–0,90A, 3100kg/h, H=6mvs
Č2	ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ 230V, PN 10bar , příkon 5–190W, 0,08–1,30A, 4800kg/h, H=6,5mvs
Č3	ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ 230V, PN 10bar , příkon 10–305W, 0,15–1,33A, 6200kg/h H=8mvs
S1	SMĚŠOVAČ SE SERVOPOHONEM DN 25 ,kvs=10
S2	SMĚŠOVAČ SE SERVOPOHONEM DN 32 ,kvs=16
ELv	ELEKTRICKÝ UZAVÍRACÍ VENTIL (DOD. M+R)
VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
RŠ	REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
TVH	TERMOSTATICKÝ VENTIL + TERMOSTATICKÁ HLAVICE

G1/2 NÁVAREK M+R

Vypracoval: PRINC JOSEF	Kontrola: Josef PRINC
Investor: MĚSTO TŘEBOŇ Palackého nám. 46/II TŘEBOŇ	
Místo: CHELČICKÉHO 2 TŘEBOŇ	
Akce: **SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI DPS 2 – KOTELNA D.1.4.1. VYTÁPĚNÍ**	
Obsah: **SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY**	

Josef PrincVvP
projektování a montáž
Pod Vrchy 114/III, 377 01 Jindřichův Hradec
mobil:602344211
IČO:135 02 565 DIČ:CZ-520402266

Formát : 2xA4	Datum: V-18
Stupeň PD : PP	
Měřítko:	Arch. č.: 14/18
č. výkresu: D.1.4.1.4	č. paré: