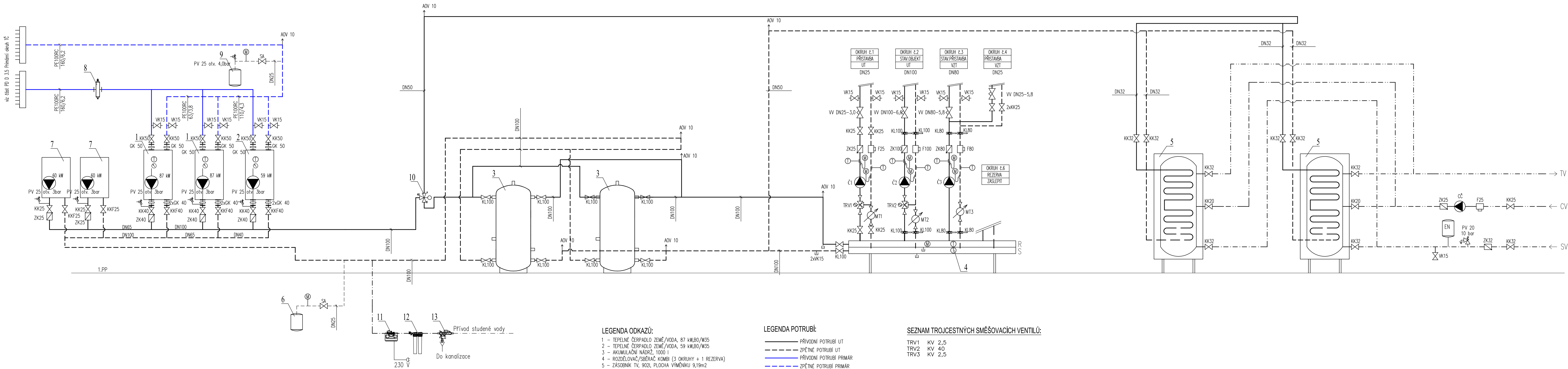


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA



LEGENDA ODKAZŮ:

- 1 – TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, 87 kW,B0/W35
- 2 – TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, 59 kW,B0/W35
- 3 – AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, 1000 l
- 4 – ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ KOMB (3 OKRUHY + 1 REZERVA)
- 5 – ZÁSOBNÍK TV, 902l, PLOCHA VÝMĚNÍKU 9,19m2
- 6 – EXPA NZOMAT 200
- 7 – ELEKTROKOTEL, 60 kW, VČETNĚ VESTAVĚNÉHO OBĚHOVÉHO ČERPADLA
- 8 – SEPARATOR KYSLIKU
- 9 – EXPA NZOMAT PRIMÁRNÍ ČÁST 50l
- 10 – TROJCESTNÝ PĚPÍNAČÍ VENTIL KV225
- 11 – AUTOMATICKÉ DOPLNŮVACÍ ZARÍZENÍ, MAX PŘETLAK 10bar,0,7m3/hod
- 12 – DEMINERALIZAČNÍ FILTR
- 13 – FILLET STANDART 0,8 VČETNĚ VODOMĚRU S MBUS

LEGENDA:

- KK – KULOVÝ KOHOUT
- PV – POJISTNÝ VENTIL
- F – FILTR
- KKF – KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLA PKA
- TRV – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVĚD. VENTIL
- VV – VYVÁŽOVACÍ VENTIL
- DV – DVOJCESTNÝ VENTIL
- EN – EXPA NZNÍ NÁDOBA
- SA – SERVISNÍ ARMATURA
- KL – MEZIPŘÍRUBOVÁ KLA PKA

LEGENDA POTRUBÍ:

- — — — — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ UT
- - - - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ UT
- — — — — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRIMÁR
- - - - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ PRIMÁR
- · · · · · TEPLÁ VODA
- · · · · · OKRULACE
- · · · · · STUDENÁ VODA

SEZNAM TROJCESTNÝCH SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ:

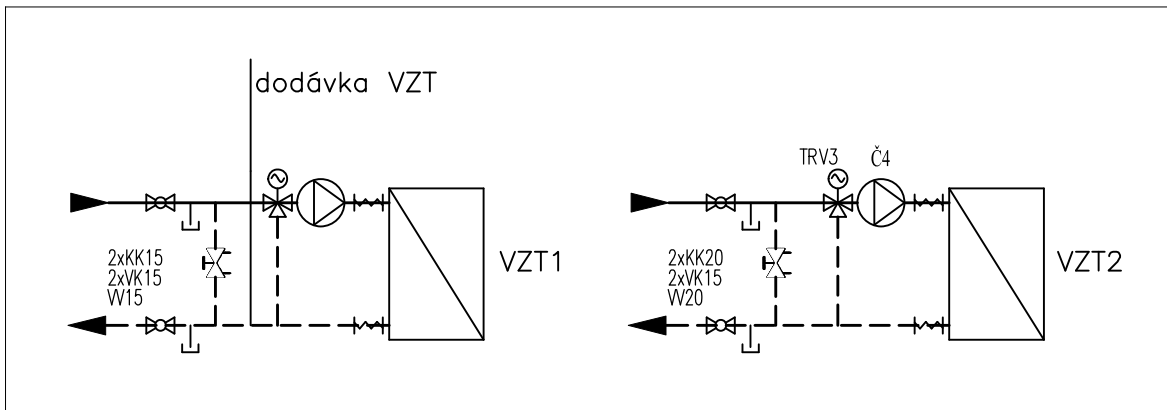
- TRV1 KV 2,5
- TRV2 KV 40
- TRV3 KV 2,5

SEZNAM MĚŘIČŮ TEPLA:


- MT1 MĚŘIČ TEPLA DN 20 Q=1m3/hod s MBUS
- MT2 MĚŘIČ TEPLA DN50 Q=13m3/hod s MBUS
- MT1 MĚŘIČ TEPLA DN 50 Q=7,5m3/hod s MBUS

SEZNAM ČERPADEL:

- Č1 OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ Q= 1m3/hod, H=3m
- Č2 OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ Q= 12,8m3/hod,H=5m
- Č3 OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ Q= 7,3m3/hod,H=5m
- Č4 OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ Q= 0,7m3/hod,H=3m



- (T) Teploměr kruhový přímý, Ø63 mm, 0–120°C, stonek 100 mm, vč. jímky
- (M) Tlakoměr typ 312, Ø100 mm, 0–600 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3–cest. kohoutu

Investor:	KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA		 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz			
Místo stavby:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ 1, 395 01 POŠNÁ-PROSEČ K.Ú.: PROSEČ U POŠNÉ (726338) P.Č. st.28/1, 250, 251, st.28/3					
Hlavní projektant:	Ing. MICHAEL MARTIN	Zod. projektant:		Ing. Jan Dinga		
Vypracoval:	Ing. Jiří Sovák		Stupeň PD:	DPS		
Část:	VYTÁPĚNÍ	Zakázka číslo:	5097	Datum:	08/2025	
				Revize:	00	
Alcoa:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U POŠNÉ SO01 PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ			Paré:	Formát:	A3x3
Obsah:	SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA				Měřítko:	1:50
					Číslo výkresu	D.1.4.A06