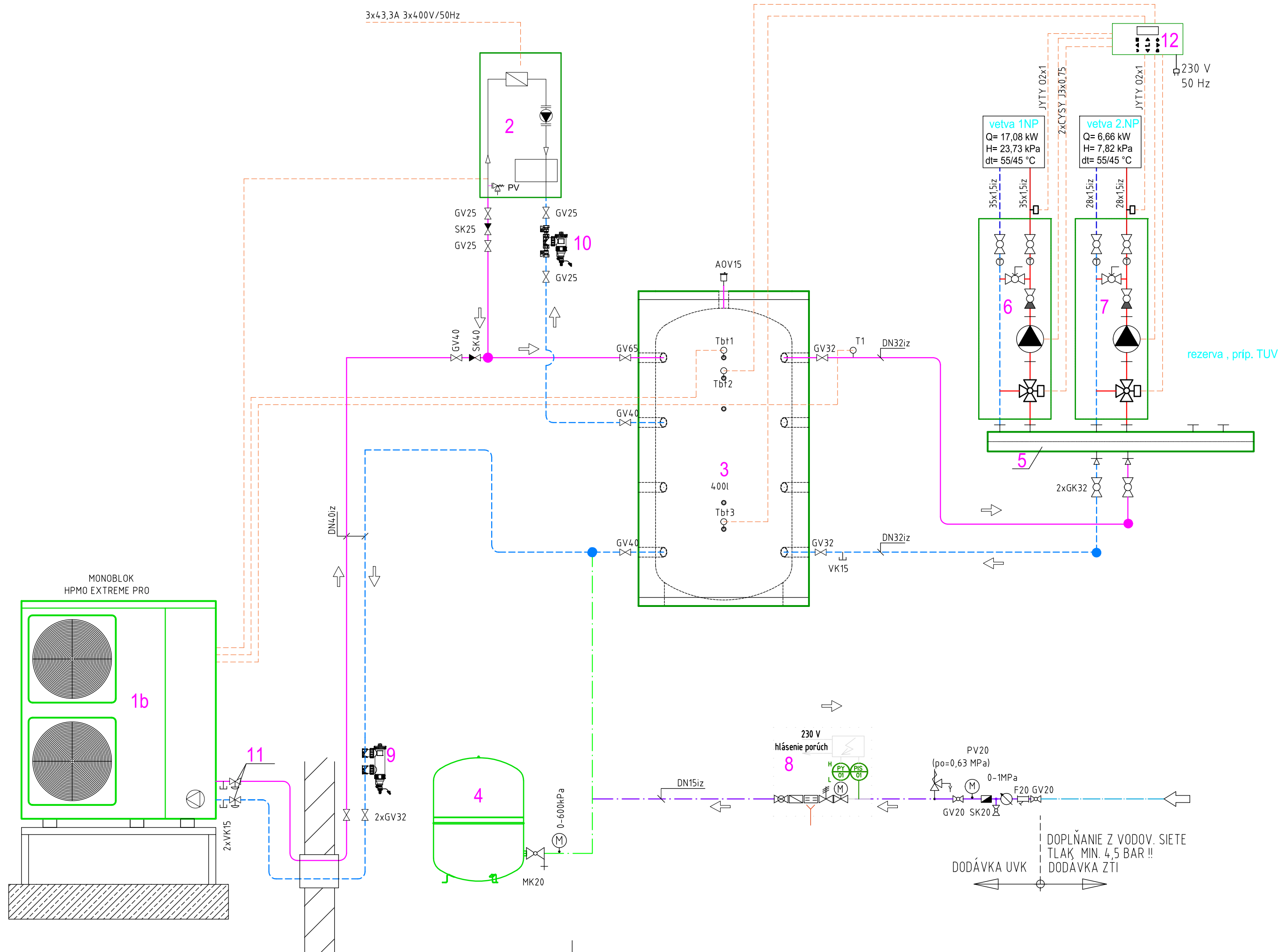


SCHÉMA ZAPOJENIA TECHNICKEJ MIESTNOSTI



LEGENDA ZARIADENÍ:

- 1 TČ vzduch-voda, monoblok Hyundai monoblok ODU Extreme Pro sivá 400V R290 HP MO-35-D2L3H0-D1G Qvyk=35kW (A7/W35), SCOP=4,48 A+++ , Qvyk=28,2kW (A-7/W35)
- 2 ELEKTRICKÝ KOTOL PROTHERM RAY 24 KE
- 3 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ REGULUS PS 400 K+, OBJEM 400 ltr. + IZOLÁCIA
- 4 EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N50, OBJEM 50L, 4bar
- 5 ROZDELOVAČ / ZBERAČ TOP S MF PRE 3 VYK. OKRUHY
- 6 MIX. ČER. SKUP. MEIFLOW TOP S MC DN 25 s Grundfos ALPHA2.1 25-60 kW + Servomotor 230 V
- 7 MIX. ČER. SKUP. MEIFLOW TOP S MC DN 25 s Grundfos ALPHA2.1 25-60 kW + Servomotor 230 V
- 8 PLNE AUTOMATICKÉ DOPĽŇOVACIE ZARIADENIE HEATY COMPLETE PROFESIONAL
- 9 MAGNETICKÝ FILTER SO SITOM QUADROMAG HP 5/4"
- 10 MAGNETICKÝ FILTER QUADROMAG BASIC 1 "
- 11 2x TERMOSTATICKÝ VENTIL PROTI ZAMRZNUTIU CALEFFI 108801, 1 1/2" (DN40)
- 12 OKRUHOVÝ REGULÁTOR TECH EU-i-3 PLUS OT pre 3 vykurovacie okruhy

LEGENDA:

- PRÍVOD ROZVODNÉ ZVÁRANÉ OCEĽ. POTRUBIE V TECH. MIESTNOSTI
- SPIATOČKA
- PRÍVOD ROZVODNÉ POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ LISOVANEJ OCELE IVAR STEEL
- SPIATOČKA
- ELEKTRICKÉ KÁBLE
- EXPANZNÉ POTRUBIE
- STUDENÁ VODA
- DOPĽNANIE VODY DO SYSTÉMU
- 1. NAPONENIE PREVIESŤ UPRAVENOU VODOU!

- GK GULOVÝ KOHÚT,
- PV POISTNÝ VENTIL
- SK SPATNÁ KLAPKA
- VK VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
- Tbt1 SNÍMAČ TEPLOTY HORNEJ ČASTI AKUM. NÁDOBY
- Tbt2 SNÍMAČ TEPLOTY HORNEJ ČASTI AKUM. NÁDOBY
- Tbt3 SNÍMAČ TEPLOTY DOLNEJ ČASTI AKUM. NÁDOBY
- Tbt3 SNÍMAČ TEPLOTY DOLNEJ ČASTI AKUM. NÁDOBY

POZNÁMKA :
NAVRHNUTÉ ZARIADENIA UVK JE MOŽNÉ ZAMENIŤ ZA VÝROBOK INEJ ZNAČKY S ODOBNÝM TECHNICKÝM PREVEDENÍM A ROVNAKÝMI PARAMETRAMI

ZODP. PROJEKTANT:	ING. JÁN IVANKO	UNIPROJEKT plus, s.r.o. 09422 Nižný Hrušov 571 mobil: 0918566516 e-mail: uniprojekt@uniprojekt.net	
VYPRACOVAL:	ING. SILVESTER TAKÁČ		
INVESTOR:	Obec Svinice, Hlavná 75, 076 37 Svinice		
MIESTO STAVBY:	Svinice parc.č. 7/1		
NÁZOV STAVBY:		FORMÁT:	3 x A4
Zvyšovanie energetickej hospodárnosti budovy Kultúrneho domu a obecného úradu v obci Svinice		DÁTUM:	05/2026
		STUPEŇ:	PSZ
		DIEL:	VYK
PS/SO:	SO 01 Kultúrny dom a obecný úrad	REVÍZIA:	
OBSAH VYKRESU:		MIERKA:	Č. VÝKRESU:
SCHÉMA ZAPOJENIA TECHNICKEJ MIESTNOSTI		--	VYK04

