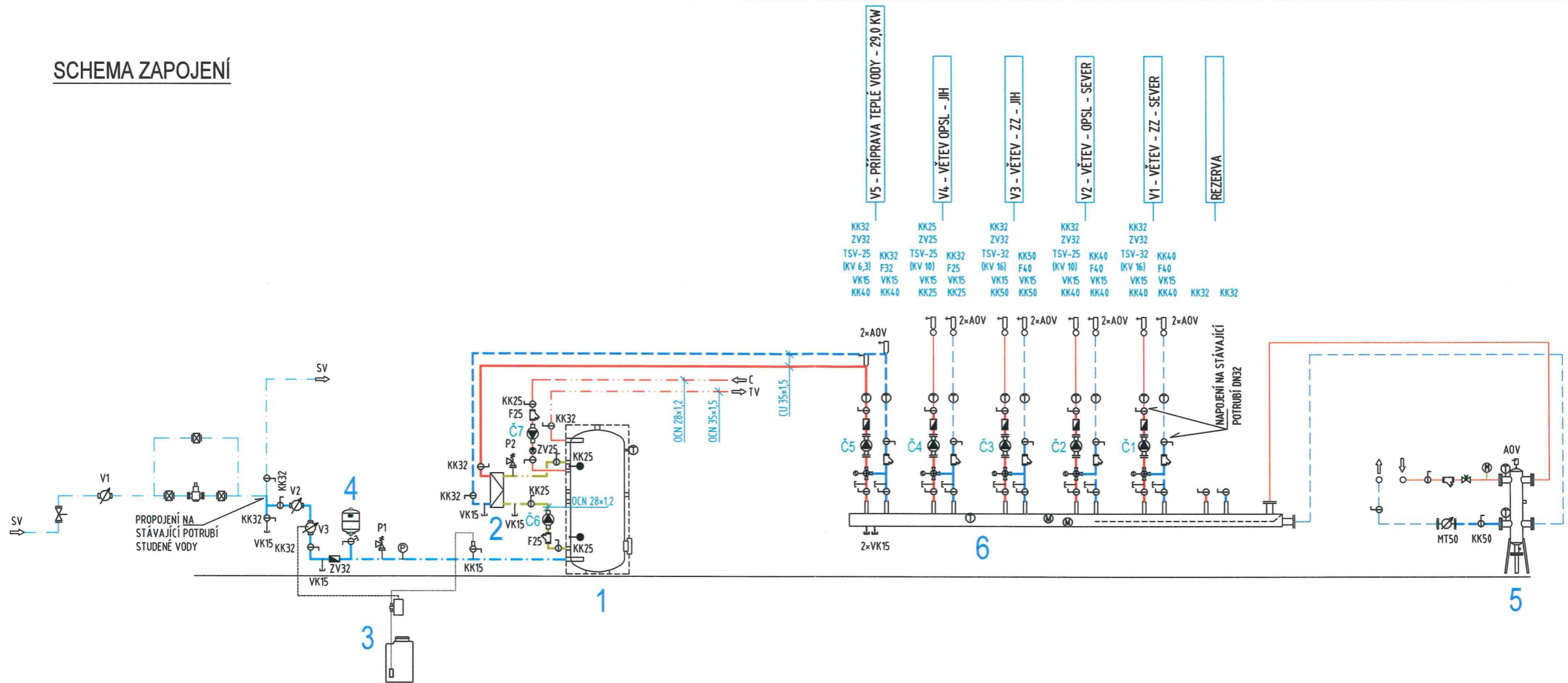


SCHEMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POS.	POPIS ZAŘÍZENÍ
1	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA TEPLOU VODU, SMALTOVANÁ, BEZ VÝMĚNÍKU, TYP ROBC 500, OBJEM 513 L, IZOLACE, ANODA
2	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA, PÁJENÝ, TYP LA12-20-3/4" VČ. IZOLACE, PRŮTOK MAX. 0,5 M3/H, 80/60-10/60°C, Q=29 KW
3	DÁVKOVACÍ STANICE DS1, JM.PRŮTOK 2,5 M3/H, DÁVKOVÁNÍ PŘÍPRAVKU CHLORDIOXID PROTI BAKTERIÍM LEGIONELLA
4	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU, V= 25 L, 8BAR, VČETNĚ SERVISNÍHO VENTILU 3/4"
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDT - STÁVAJÍCÍ OPATŘIT NOVOU TEPELNOU IZOLACÍ
6	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY - STÁVAJÍCÍ OPATŘIT NOVOU TEPELNOU IZOLACÍ

LEGENDA ARMATUR

POS.	TYP
KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
F	FILTR ZÁVITOVÝ
VK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KKO	KULOVÝ KOHOUT S ODVODNĚNÍM
TSV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
T	TEPLOMĚR 0-120°C, D63
M	TLAKOMĚR 0-6 BAR, D 80
P	TLAKOMĚR 0-10 BAR, D 80
P1	POJISTNÝ VENTIL DN20, OTEVÍRACÍ PŘETLAK 6 BAR
P2	POJISTNÝ VENTIL DN15, OTEVÍRACÍ PŘETLAK 6 BAR
V1	VODOMĚR MTK + M-BUS, DN40, Q3=16 M3/H - VSTUP SV DO OBJ.
V2	VODOMĚR MTK + M-BUS, DN20, Q3=4 M3/H - TEPLÁ VODA
V3	VODOMĚR S IMULS.VÝSTUPEM-SOUCÁST DÁVKOVACÍ STANICE
MT	MĚŘIČ TEPLA KOMPAKTNÍ, SHARKY 775, DN50, QP=15 M3/H

POZNÁMKA: NEOZNAČENÉ ARMATURY JSOU STÁVAJÍCÍ

LEGENDA ČERPADEL

POS.	TYP
Č1	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, ALPHA2 32-80 - VĚTEV V1
Č2	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, ALPHA2 25-60 - VĚTEV V2
Č3	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, ALPHA2 32-80 - VĚTEV V3
Č4	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, ALPHA2 25-60 - VĚTEV V4
Č5	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, ALPHA1 L 25-40 - VĚTEV V1 - TV
Č6	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, ALPHA2 N 25-40 - NABÍJENÍ AKU
Č7	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, ALPHA2 N 25-40 - CÍRKULACE TV

LEGENDA POTRUBÍ

ZNAČENÍ	MEDIUM
	TOPNÁ VODA 80°C, NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
	VRATNÁ VODA 60°C, NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
	STUDENÁ VODA, NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
	TEPLÁ VODA, NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
	CÍRKULACE TV, NOVÉ/STÁVAJÍCÍ

Vypracoval Ing. Miroslav Březina	Zodp. projektant 	Tech. kontrola	Ing.Miroslav Březina Velkomoravská 149, 696 18 Lužice IČ: 46218998 tel.: 728 084 207
Kreslil			formát A3
Investor Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Strážovská 1247/22			datum 10/2023
Akce NEMOCNICE KYJOV, Pav.L, ÚL "Technické pomoci při min.rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě" (vč.pořízení generátoru chlordioxidu a rekonstrukcePS tepla, MAR, ÚT a TUV)			účel DPS
Obsah výkresu Technologie PS - Schema zapojení			č. zakázky 2306
			č. kopie
			archivní č.
			Měřítka M 1:50
			Č. výkresu ÚT-02