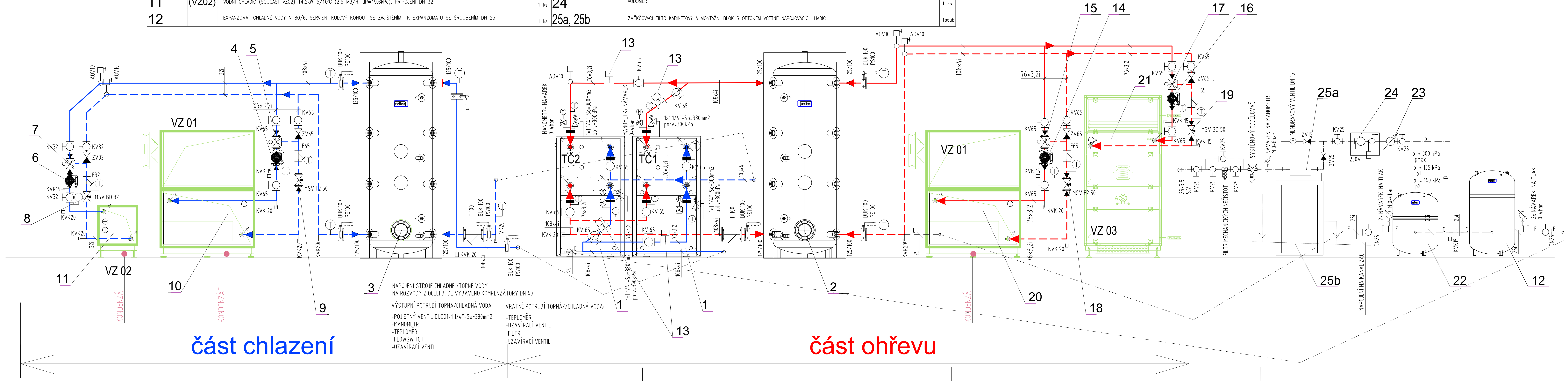


LEGENDA:

			13		FLOWSWITCH QVE1901 203V, MONTÁŽ DO "T" kusu se závitem 1/2", dodržet ukládající délku 10xDN před a 5x DN za	4 ks
1	(TČ1,2)	CHLADIČ VODY VODA/VODA (VNITŘNÍ PŘÍKON) TOPNÝ VÝKON W45/W40 54,1kW (EN14511) CHLADIČ VÝKON 41,1kW 5/10°C, KOMPRESOR PŘÍKON 12,7 kW, EER 3,23, 400V, 837*607*1483mm, 272kg, chladiivo R410A	2 ks	14	OBĚHOVÉ ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ 40–60F, 75W, 230V (11,3M3/H, 17kPa)	1 ks
2		AKUMULAČNÍ NÁDRŽ PRO TOPNOU VODU 1000 L s tepelnou izolací, napojení 4x hrdlo DN 125	1 ks	15	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ 3F40, DN 40 kvs=44, pohon dodá elektroinstalace	1 ks
3		AKUMULAČNÍ NÁDRŽ PRO CHLADNOU VODU 1000 L s tepelnou izolací, 4x hrdlo DN 125	1 ks	16	OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ 32–100, 120W, 230V (7,0M3/H, 32kPa)	1 ks
4		OBĚHOVÉ ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ NAPOJENÍ 40–60F, 75W, 230V (9,5 M3/H, 35 kPa)	1 ks	17	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ, DN 32 kv=32, pohon dodá elektroinstalace	1 ks
5		TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ 3F40, DN 40 kvs=44, pohon dodá elektroinstalace	1 ks	18	RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ F2 DN 50	1 ks
6		OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ 32–80, 37W, 230V (2,5 M3/H, 26 kPa)	1 ks	19	RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN 50	1 ks
7		TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ, DN 25, kv=10, pohon dodá elektroinstalace	1 ks	20	(VZ01) VODNÍ OHŘÍVAČ (SOUČÁST VZ01) 65,6kW–45/40°C (11,3 M3/H, dP=8,6kPa), PŘÍPOJENÍ DN 50	1 ks
8		RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN 32	1 ks	21	(VZ03) VODNÍ OHŘÍVAČ (SOUČÁST VZ03) 41kW–45/40°C (8,2 M3/H, dP=24,1kPa), PŘÍPOJENÍ DN 40	1 ks
9		RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ F2 DN 50	1 ks	22	EXPANZOMAT TOPNÉ VODY N 200/6 , SERVISNÍ KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM K EXPANZOMATU SE ŠROUBENÍM DN 25	1 ks
10	(VZ01)	VODNÍ CHLADIČ (SOUČÁST VZ01) 57kW–5/10°C (9,5 M3/H, dP=29,6kPa), PŘÍPOJENÍ DN 50	1 ks	23	DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO ODDĚLOVAČE	1 ks
11	(VZ02)	VODNÍ CHLADIČ (SOUČÁST VZ02) 14,2kW–5/10°C (2,5 M3/H, dP=19,6kPa), PŘÍPOJENÍ DN 32	1 ks	24	VODOMĚR	1 ks
12		EXPANZOMAT CHLADNÉ VODY N 80/6, SERVISNÍ KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM K EXPANZOMATU SE ŠROUBENÍM DN 25	1 ks	25a, 25b	ZMĚKČOVACÍ FILTR KABINETOVÝ A MONTÁŽNÍ BLOK S OBTOKEM VČETNĚ NÁPOJOVACÍCH HADIC	1soub



LEGENDA:

- ROZVODY CHLADNÉ VODY 5/10°C
- ROZVODY TOPNÉ VODY 45/40°C
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ S DOPLŇOVACÍ VODOU
- MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVÍRACÍ Klapka
- FILTR
- ZPĚTNÝ VENTIL
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TEPLOMĚR

Index zm.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
Generální projektant	ATELIER POLÁČEK & BRAVENEČ s.r.o.			
Zodp.	Ing. arch. Jan POLÁČEK	AUTORIZACE - č. 144 00 231		
projektant	Ing. Robert BRAVENEČ	AUTORIZACE - č. 144 00 231		
Autor	Ing. arch. Jan POLÁČEK	Ing. Robert BRAVENEČ		
Projektant	Ing. arch. Jan POLÁČEK	Ing. Robert BRAVENEČ		
Vypracoval	Ing. arch. Jan POLÁČEK	Ing. Robert BRAVENEČ		
Projekt - název stavby	STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI 1.PP BUDOVY ZBROJNICE UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI Biskupské nám.842/1, Olouč, parc.č.st.188, k.ú.Olomouč			
Investor	Univerzita Palackého v Olomouci	Číslo vyhotovení		
Adresa	Křížovského 518/8, 779 00 Olomouč	619 89 592		
Místo	BISKUPSKÉ NÁMĚSTÍ 842/1, Olomouč	Kraj	OLOMOUCKÝ	
Status dokum.	DOK. PRO PROVEDENÍ STAVBY	Datum	2024-05	
Část	011522-ROZVODY TEPLA A CHLADU	Měřitno	-	
Č. zakázky	11/2023	Jazyk	CZ	
Název dokumentu	SCHÉMA ZDROJE TEPLA/CHLADU -2.ETAPA	Číslo dokumentu	D.1.1.5.2.2	
			07	