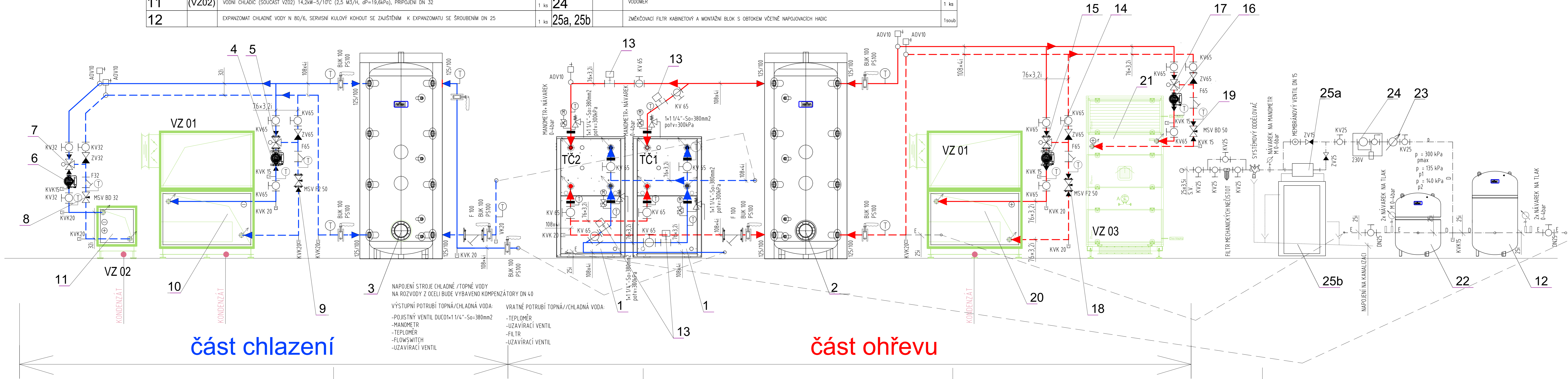


LEGENDA:

			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 NÁPOJENÍ 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 ODDELOVAČE	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 ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
- TEPLOMĚR



Index zn.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis	
Generální projektant					ATELIER POLÁČ & BRAVENEČ s.r.o.
MAHEBOVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel:fax 585 225 509, e-mail: atelier@atelierpolac.cz, IČ: 25870092, DIČ CZ 25870092					POLÁČ BRAVENEČ s.r.o.
Zodp. projektant	Ing. arch. Jan POLÁČ	AUTORIZACE - ČKA 00 231			
projektant	Ing. Robert BRAVENEČ	AUTORIZACE - ČKA 1101711			
Autor	Ing. arch. Jan POLÁČ, Ing. Robert BRAVENEČ				
Projektant	Ing. arch. Jan POLÁČ, Ing. Robert BRAVENEČ				
Vypracoval	Ing. Judita BRAVENCOVÁ				
Projekt - název stavby					
STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI 1.PP BUDOVY ZBROJNICE UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI					
Biskupské nám.842/1, Olouoc, parc.č.st.188, k.ú.Olomouc					
Investor	Křížovského 511/8, 779 00 Olomouc	Univerzita Palackého v Olomouci	Číslo vyhotovení		
Adresa	Křížovského 511/8, 779 00 Olomouc	IČO	619 89 592		
Místo	BISKUPSKÉ NÁMĚSTÍ 842/1, Olomouc	Kraj	OLOMOUCKÝ		
Stavus dokum.	DOK. PRO PŘÍKON STAVBY	Datum	2024-05		
Část	D11522-ROZVODY TEPLA A CHLADU	Měřítko	-		
Č. zakázky	17/5/2023	Jazyk	CZ		
Název dokumentu					Číslo dokumentu
SCHÉMA ZDROJE TEPLA/CHLADU - 1. ETAPA					D.1.1.5.2.2
					04