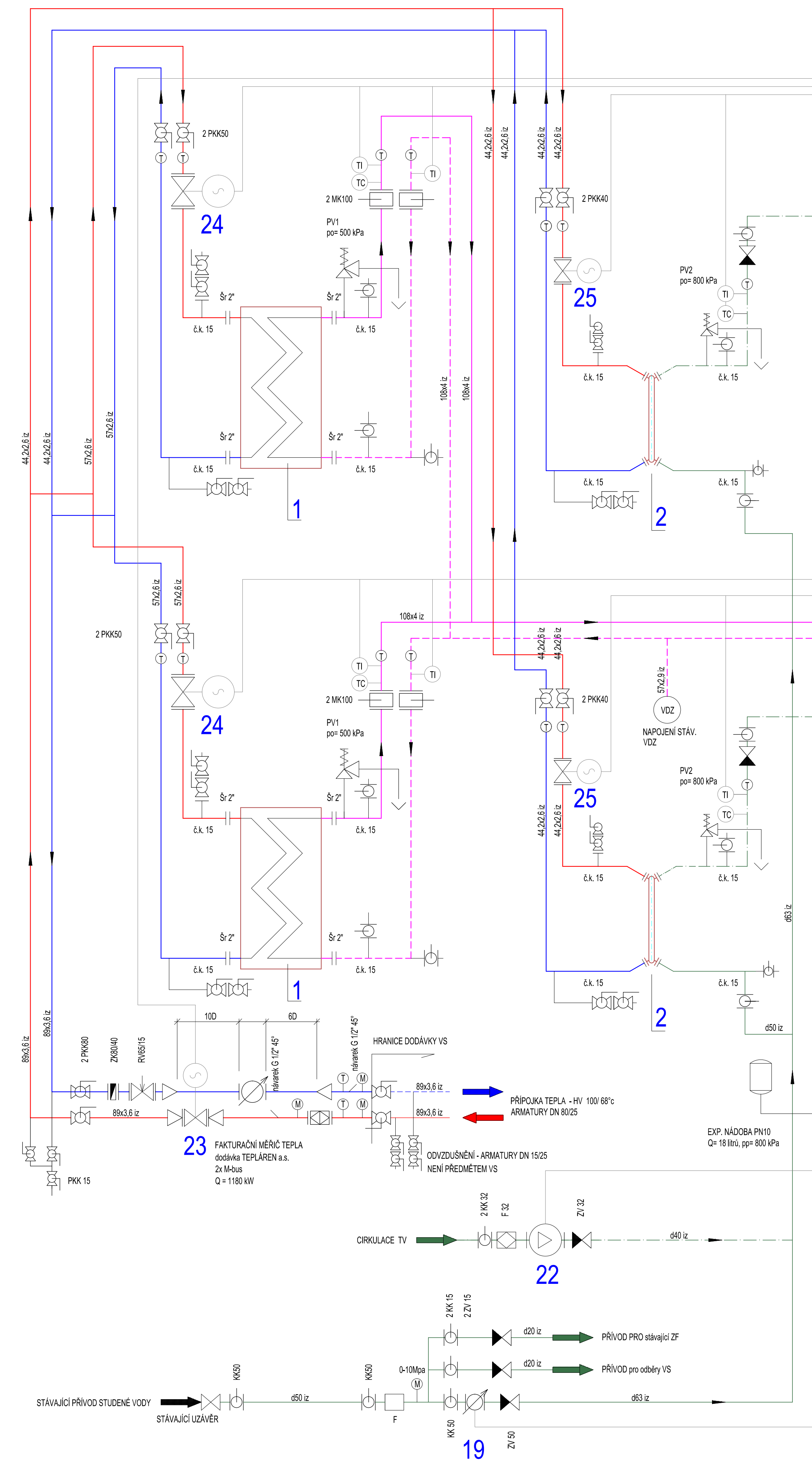
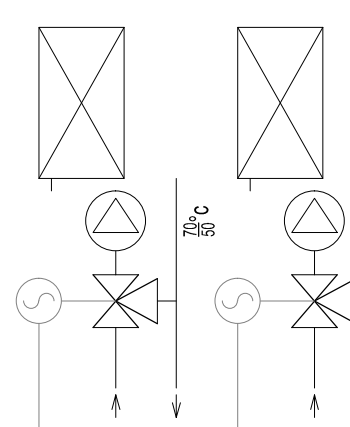


SCHÉMA ZAPOJENÍ VS



STÁVAJÍCÍ VZDZUOTECHNIKA MENZY



LEGENDA POTRUBÍ

POZICE	POPIS	KUSY
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA VYTÁPĚNÍ primár 100/68°C, sek. 80/60°C výkon 500kW ztr., Δp 20 kPa 20 kPa, vč. TEP.IZ.	2 ks
2	TRUBKOVÝ SPIRÁLOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA TV 70/50°C, výkon 88kW ztr., Δp 20 kPa, vč. TEP.IZ.	2 ks
3	AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV NEREZ V= 1000 litrů PN16, včetně tepelné izolace, návarků a hrdel dle upřesnění	3 ks
4	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY 80°C DN200x125 včetně tep.iz+ plech, L=3200mm + 2500mm	1 ks
5	SBĚRAČ TOPNÉ VODY 60°C DN200x125 včetně tep.iz+ plech, L=3200mm + 2500mm	1 ks
6	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks šroubení, Q=3,7 m3/hod, H=7m, 230V, P=147 W	1 ks
7	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, Q=7,2 m3/hod, H=8m, 230V, P=259 W,	1 ks
8	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, Q=5,4 m3/hod, H=8m, 230V, P=217 W	1 ks
9	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, Q=5,0 m3/hog, H=8m, 230V, P=259 W	1 ks
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, G=9,25 m3/hod, H=8m, 230V, P=311 W	1 ks
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks šroubení, Q=0,8 m3/hod, H=6m, 230V, P=56 kW	1 ks
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks šroubení, Q=0,8 m3/hod, H=6m, 230V, P=56 kW	1 ks
13	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL přírubový vč.PS 50/6, KVs=65, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
14	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=50, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
15	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=50, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
16	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL přírubový vč.PS 65/6, KVs=90, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
17	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=10, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
18	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=10, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
19	VODOMĚR SV S M-bus VÝSTUPEM Qn 6,5 m/hod	1 ks
20	VODOMĚR SV DN 15 Qn 2,5 m3/hod	0 ks
21	NABÍJEČÍ ČERPADLO - bronz/nerez, Q=3 m3/hod, H=2 m, 230V	1 ks
22	NABÍJEČÍ ČERPADLO - bronz/nerez, Q=1,5 m3/hod, H=3m, 230V	1 ks
23	UZAV. VENTIL S HAV. FUNKCÍ PN40, Kvs=63 m3/hod, Q=44m3/hod, Tmax140°C, pohon 230V, řízení 0-10V, síla 28000N	1 ks
24	DVOUCEST. VENTIL REGUL. PN40, Kvs=63 m3/hod, Q=40m3/hod Tmax140°C, pohon 230V, řízení 0-10V, síla 28000N	2 ks
25	DVOUCEST. VENTIL REGUL. PN40, Kvs=63 m3/hod, Q=4m3/hod Tmax140°C, pohon 230V, řízení 0-10V, síla 28000N	2 ks

LEGENDA ARMATUR

- MK UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ PN16
- KK KULOVÝ KOHOUT S VNITŘNÍMI ZÁVITY PN25
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ S MOSAZNÝM DISKEM
- MZK ZPĚTNÁ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
- F FILTR ZÁVITOVÝ MOSAZ
- F FILTR PŘÍRUBOVÝ
- RV REGULAČNÍ VENTIL VYVAŽOVACÍ ZÁVITOVÝ
- ZK REGULAČNÍ VENTIL VYVAŽOVACÍ PŘÍRUBOVÝ
- VK KOHOUT VYPUSŤEČÍ
- PV1 POJISTNÝ VENTIL
- PV2 POJISTNÝ VENTIL
- TI TEPLOMĚR STONKOVÝ S NEREZ JÍMKOU G1/2" 0-120°C (0-250°C)
- M MANOMETR UKAZOVACÍ včetně příslušenství (smyčka, kohout)
- PKK VENTIL UZAVÍRACÍ PŘÍRAVOVACÍ PN25

LEGENDA POTRUBÍ

- HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA - PŘÍVOD ZIMA 100°C, LÉTO 70°C
- HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA - ZPÁTEČKA ZIMA 68°C, LÉTO 50°C
- HORKOVODNÍ POTRUBÍ VS - PŘÍVOD ZIMA 100°C, LÉTO 70°C
- HORKOVODNÍ POTRUBÍ VS - ZPÁTEČKA ZIMA 68°C, LÉTO 50°C
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ - přívod 80°C
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ - zpátečka 60°C
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV) 50°C
- POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLÉ VODY (TV)
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- SPÁD POTRUBÍ
- VAZBA MaR

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT ING. PŮČEK MASARYKOVA UNIVERZITA	NAVRHL ING. PALČÍK MASARYKOVA UNIVERZITA	VYPRACOVAL ING. PALČÍK MASARYKOVA UNIVERZITA	KONTROLOVAL Bc. NAVRÁTIL MASARYKOVA UNIVERZITA	ERDING ZAGRALOVA S, 628 00 BRNO
INVESTOR MASARYKOVA UNIVERZITA	KSAJ JHOMORAVSKÝ	MĚSTO STAVBY BRNO	ESPAS 5x4x4	DATUM 6/2017
STAVBA REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE RMU, ŽEROTINOVÁ NÁM. 9, BRNO	STUPEŇ 0.2MK	PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE 17-210	ARCH.C. 17-210-V-D-A-102	MĚR. ---
ČAST: NÁZEV VÝKRESU SCHÉMA	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ	MĚR. ---	ČÍS VÝKRESU 2	