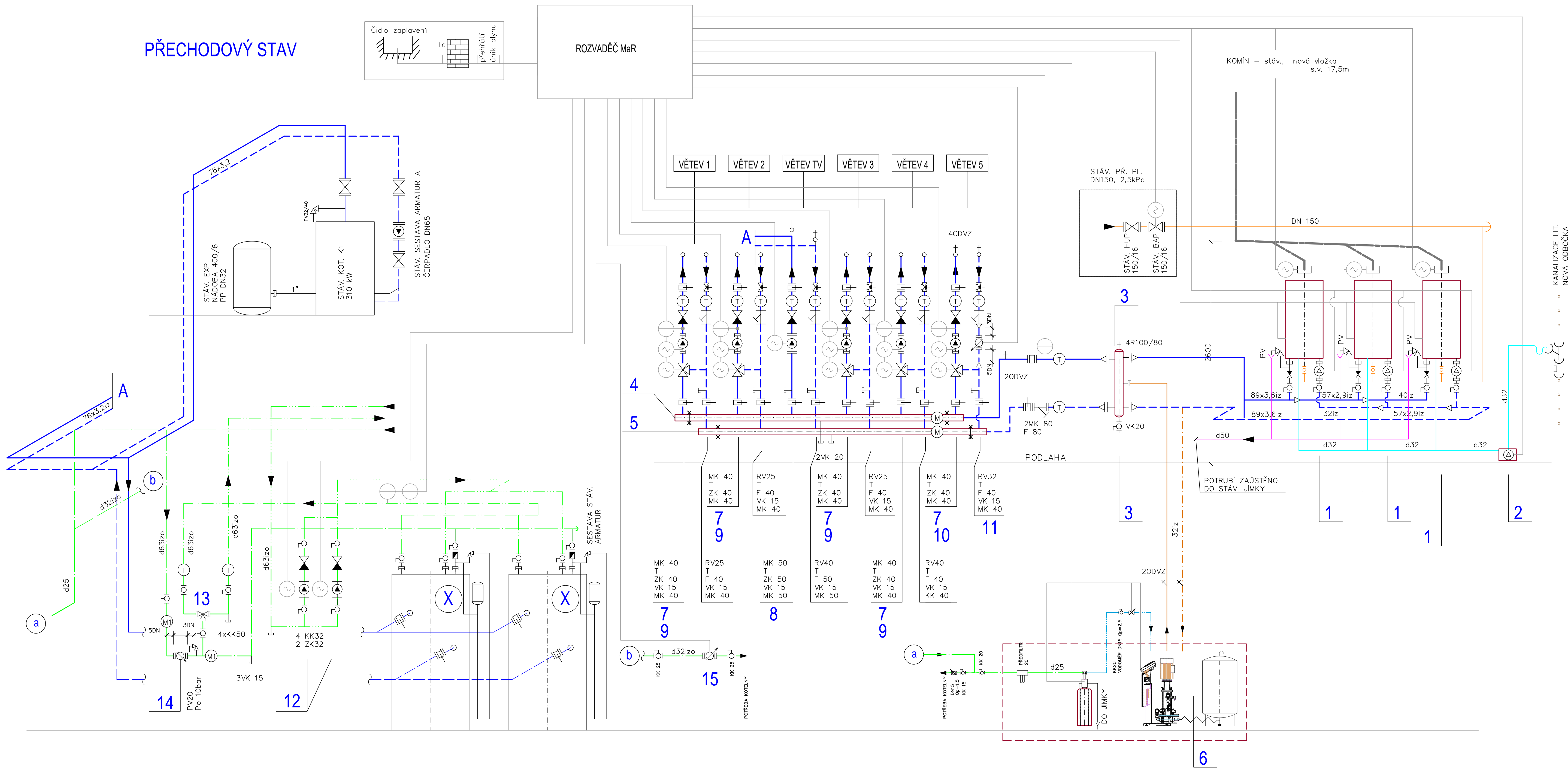


PŘECHODOVÝ STAV



LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY 80/60°C (ocel)
- POTRUBÍ DOPLŇOVACÍHO ZAŘÍZENÍ (ocel)
- POTRUBÍ SV (plast PPR, PN20)
- POTRUBÍ TV (plast PPR, PN20)
- POTRUBÍ CÍRKULACE (plast PPR, PN20)
- POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU (plast HT)
- POTRUBÍ ODVODU VODY (pojistkov. ventily, vypouštění - plast HT)
- POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ SPL. KANALIZACE
- POTRUBÍ PŘEČERPÁVANEHO OBSAHU JIMKY (plast PPR)
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ SV (plast PPR)
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TV (plast PPR)
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ CÍRKULACE (plast PPR)
- KOUŘOVOD
- PLYNOINSTALACE viz samostatná část PD
- SPÁD POTRUBÍ, ULŐŽENÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ IZOLOVANÉ isovaná izolační pouzdra s Al fólií
- POTRUBÍ IZOLOVANÉ izolační pouzdra Pe s Al fólií
- SMĚR PROUDĚNÍ MÉDIA

LEGENDA ARMATUR

- MK MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVÍRAČÍ KLAČKA ...PN16
- KK KULOVÝ KOHOOUT UZÁVÍRAČÍ
- F FITR MOSAZNÝ
- RV REGULAČNÍ VENTIL MOSAZNÝ S ODBĚR. VÝSTUPY
- 3V ROTAČNÍ TRÍCEST. SMĚŠOVACÍ VENTIL
- ZK ZPĚTNÁ KLAČKA S MOSAZ. DISKEM
- VK KULOVÝ KOHOOUT VYPOUSTĚČÍ
- ODVZ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMAT. + KK15
- M MANOMETR prům. 100mm + man. zk. kohout, man.smyčka - rozsah 0-6 kPa
- M MANOMETR prům. 100mm + man. zk. kohout, man.smyčka - rozsah 0-600 kPa
- T TEPLOMĚR DTR prům. 100mm rozsah 0-120°C, vč. nerez. jímky 65-105mm
- II PŘÍRUBOVÝ SPOJ ...PN16
- C ŠROUBENÍ MOSAZNÉ
- PV POJISTŇOVACÍ VENTIL
- VOD VODOMĚR S VNITŘNÍMI ZÁVITÝ + šroubení
- F100 POTRUBNÍ FILTR ZÁVITOVÝ oka 100 mikrometru

LEGENDA ZAŘÍZENÍ - NOVÉ

POZICE	POPIS	POČET
1	PLYNOVÝ závěsný KONDENZAČNÍ KOTEL s horákem z ušlechtlé oceli a ventilátorem (s plynulou reg. ot.) jm. výkon 22,4-112 kW (při 80/60°C), modul. výkonu 1,5, NOx do 40mg/kW, účinnost 98% kouřová el.klapka, kotlové čerpadlo, pojistovací ventil Po-350 kPa, přípojov. modul 0-10V + přídatný modul	3 kpl
2	NEUTRALIZAČNÍ BOX do výkonu 350 kW, s čerpadlem H=3m, 240V	1 ks
3	HYDRAULICKÝ VYVROVŇAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, průtok 20m3/hod, snímatelná tep. izol. PUR	1ks
4	ROZDĚLOVAČ TV 80°C DN150 + iz	1ks
5	SŠERAČ TV 60°C DN150 + iz	1ks
6	VYVROVŇAČÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S DOPLYNĚNÍM + zásobní nádob 300 litrů ZMĚKČOVACÍ FILTR, průtok 2,5 m3/hod, ochranný předfiltr, montážní blok, přípojov. flexi hadice, dávkovací čerpadlo	1 ks
7	OŠEHOVÉ ČERPADLO s elektronicky řízenými ot. Q=3 m3/hod, H=5 m, PN6/10, 240V	5 ks
8	OŠEHOVÉ ČERPADLO s elektronicky řízenými ot. Q=9 m3/hod, H=5 m, PN6/10, 240V	1 ks
9	TRÍCESTNÝ rot. směš. ventil Kvs=10 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řízení 0-10V	4 ks
10	TRÍCESTNÝ rot. směš. ventil Kvs=16 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řízení 0-10V	1 ks
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA qp= 3,5 m3/hod, včetně jímek, šroubení, čidel teploty a M-busu	1 ks
12	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TUV s elektronicky řízenými ot. Q= m3/hod H=3m, PN10, 240V, nerezbronz	2 ks
13	TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL mosaz, qp=2,5 m3/hod, dela p= max 1,5 baru	1 ks
14	VODOMĚR SV PN10 qp=6 m3/hod, M-bus	1 ks
15	VODOMĚR SV PN10 qp=3,5 m3/hod, M-bus	1 ks
16	PONORNÉ ČERPADLO ODPADNÍCH VOD s plovák. spínačem, 230V, Q=2m3/hod, H=7m	1 ks

LEGENDA ZAŘÍZENÍ - STÁVAJÍCÍ

X	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TV typ ACV - JUMBO 800 litrů, expanzní nádob 25 litrů, pojistovací ventil	2 ks
---	---	------

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT Ing. PŮČEK	NAVHIL Ing. PALČÍK	VYPRACOVAL Ing. PALČÍK	KONTROLOVAL Ing. PŮČEK	 ERDING a.s. ZÁRAKOVÁ 5, 628 00 BRNO
INVESTOR MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ	KRAJ JIHOMORAVSKÝ	MÍSTO STAVBY LEDNICE	FORMAT 10A4	
STAVBA REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VALTICKÁ 538	DATUM 9/2020	STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROV. STAVBY	Č. ZAK. 20-207-2015	ARCH.C.
ČÁST: STROJNÍ ZAŘÍZENÍ	20-207-DPS-0-102			
NÁZEV VÝKRESU SCHÉMA ZAPOJENÍ	MĚR.	ČÍS. VÝKRESU 102		