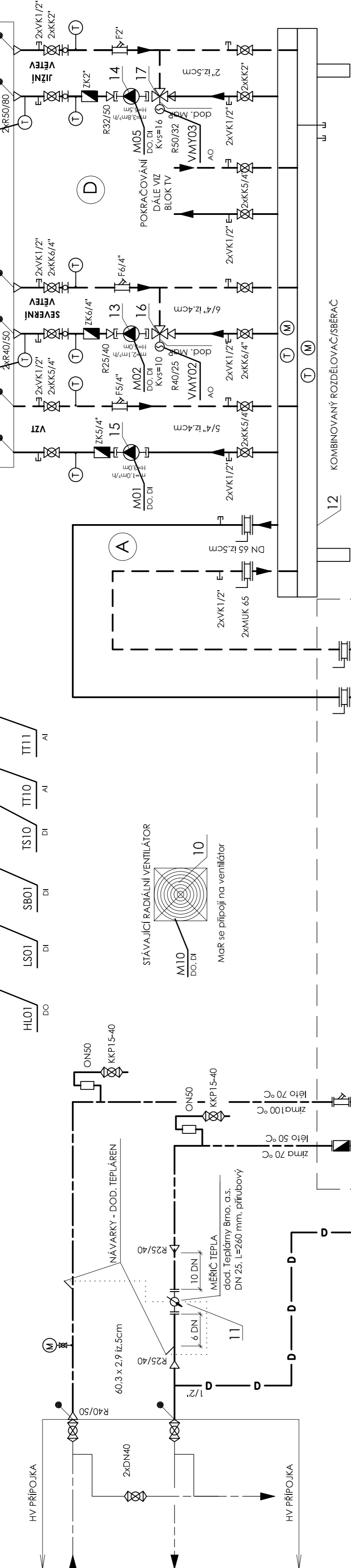


SCHÉMA ZAPOJENÍ



INFORMACE PŘEVZATÉ Z PROJEKTU ÚT

A	- HLAVNÍ PŘÍVOD Z VÝMĚNÍKU
B	- SEVERNÍ VĚTEV - 50 kW
C	- JIŽNÍ VĚTEV - 90 kW
D	- PŘÍPRAVA TV - 20 kW
E	- VZT - 25 kW

LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ
- KULOVÝ KOHOUT SE ZAJISTĚNÍM ZÁVITOVÝ
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ
- REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM PŘÍRUBOVÝ
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
- REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU ZÁVITOVÝ
- OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ
- POJISTNÝ VENTIL
- VYPOUSTĚČÍ KOHOUT
- VODOMĚR PŘÍRUBOVÝ
- TEPLOMĚR
- TEPLINŮV ČIDLO
- MANOMETR S UZAVÍRÁNÍM
- MANOMETRICKÉ ČIDLO
- MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
- VÝVAŽOVACÍ VENTIL

LEGENDA ČAR

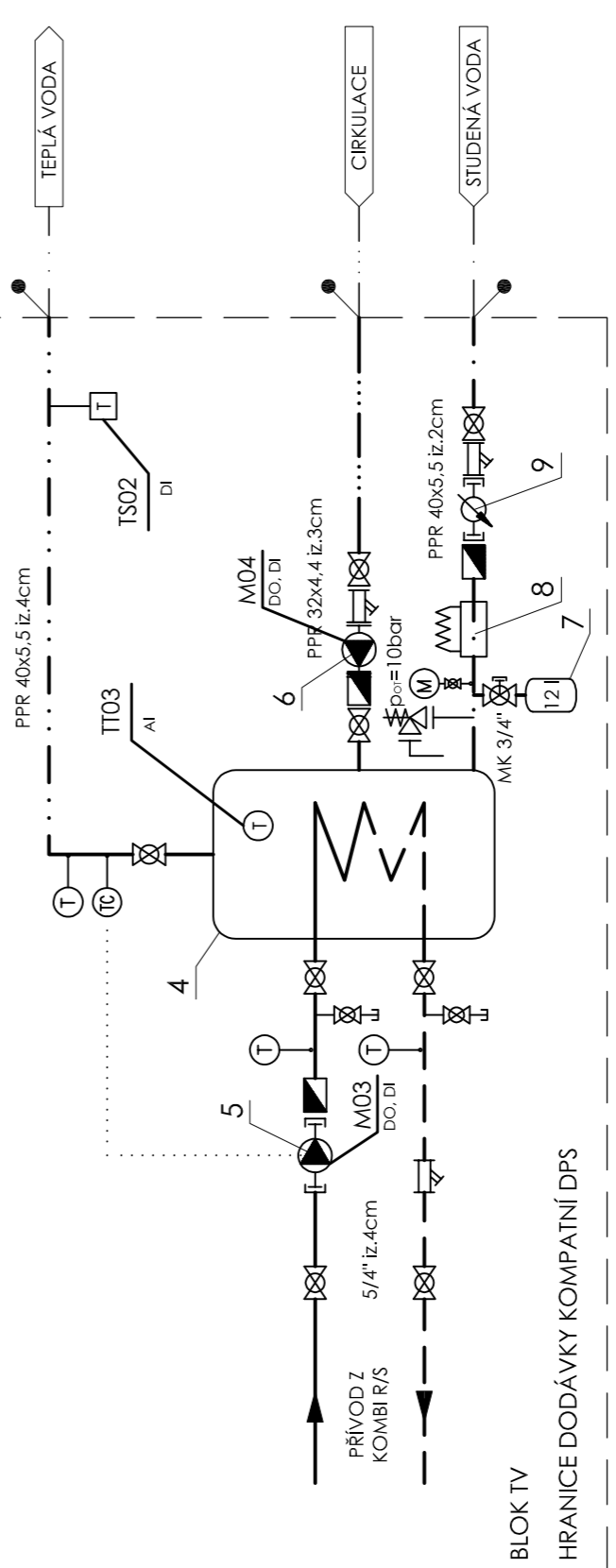
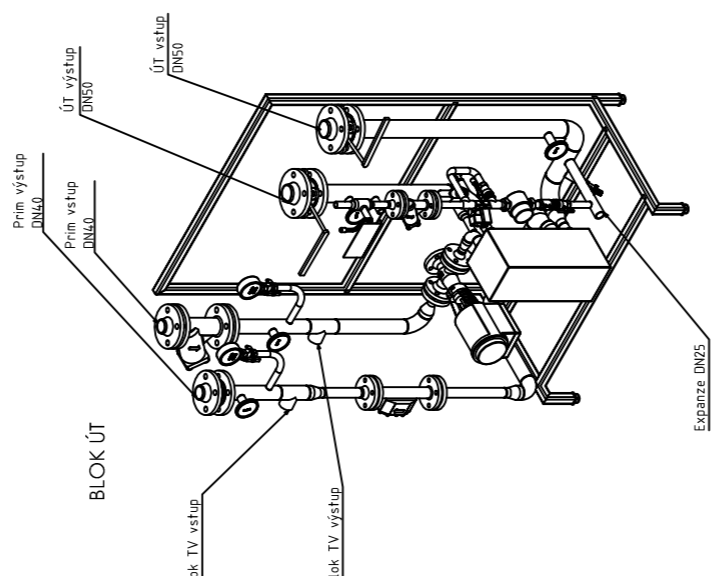
- PRÍMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
- PRÍMÁRNÍ VODA VRÁT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRÁTNÁ TOPNÁ VODA
- VODA DOPĹNOVÁNÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- NENÍ NAŠÍ DODÁVKOU

POZNÁMKY

- NAPOJNÉ MÍSTO NA NOVÉ ROZVODY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPLOUSTĚČÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPADOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPLOUSTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKÝ A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITÝ OBJÍMKY S PŘÝŽKOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOTOVITEL OBRZÍ OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY I NÁVARKY PRO MĚŘICE TEPLA, JÍMKY PRO TEPLOMĚRY A MEZIKUSY PRO DOPĹNOVÁNÍ A CLONKU
- PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSY PRO MĚŘICE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO.
- PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSY PRO MĚŘICE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	ODDĚLOVACÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK, VÝKON 165 kW, PN25/6	1	dod. KFS
2	TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S HAV. FUNKCÍ DN32, PN25, ap=20bar, q = 4,7 m³/h, KvS = 12,5m³/h, ot. 7,0 VČETNĚ OVLÁDÁČHO POHONU	1	dod. MoR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRANOVÁ O OBJEMU 300l, PN6	1	dod. KFS
4	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 300l / PN 10, A=2 m2, s vývody dle schématu	1	dod. KFS
5	NABÍJEČI OBĚHOVÉ ČERPADLO, m=0,9 m3/h, 230 v, 50 W	1	dod. KFS
6	CIRKULAČNÍ ČERPADLO, q=0,8 m3/h; H=2 m, 230 v, 75 W	1	dod. KFS
7	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRANOVÁ O OBJEMU 12l, PN10, včejně flowjet RP 3/4"	1	dod. KFS
8	ELEKTROMAGNETICKÁ UPRAVNA VODY	1	dod. KFS
9	VODOMĚR NA ROZVODU STUDENÉ VODY	1	dod. KFS
10	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR PRO ODVOD TEPELNÉ ZÁTĚŽE	1	STÁVAJÍCÍ
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, DN 25, L=260 mm	1	dod. Teplárny Brno
12	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ/SBĚRAČ, modul 120, L=2 700 mm	1	dod. ZHOTOVITEL
13	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO m=2,1m³/h, H=5,0m, 1-230 V, 65 W	1	dod. ZHOTOVITEL
14	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO m=3,8m³/h, H=5,5m, 1-230 V, 110 W	1	dod. ZHOTOVITEL
15	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO m=1,0m³/h, H=3,0m, 1-230 V, 30 W	1	dod. ZHOTOVITEL
16	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN 25, kvS=10, včejně pohonu	1	dod. MoR
17	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN 32, kvS=16, včejně pohonu	1	dod. MoR



- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠTOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPOUSTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPANZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- PŘEPADY OD VYPLOUSTĚČÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚTÍ PPR POTRUBÍM 40x5,5 V PODLAŽE KE STÁVAJÍCÍ VPUSTI
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- NEZAIZOLOVANÉ POTRUBNÍ ROZVODY V RÁMCÍ MÍSTNOSTI BUDOU NOVĚ ZAIZOLOVÁNY I