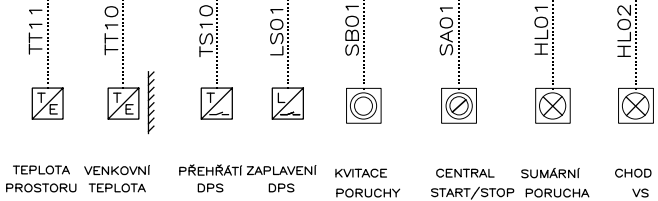
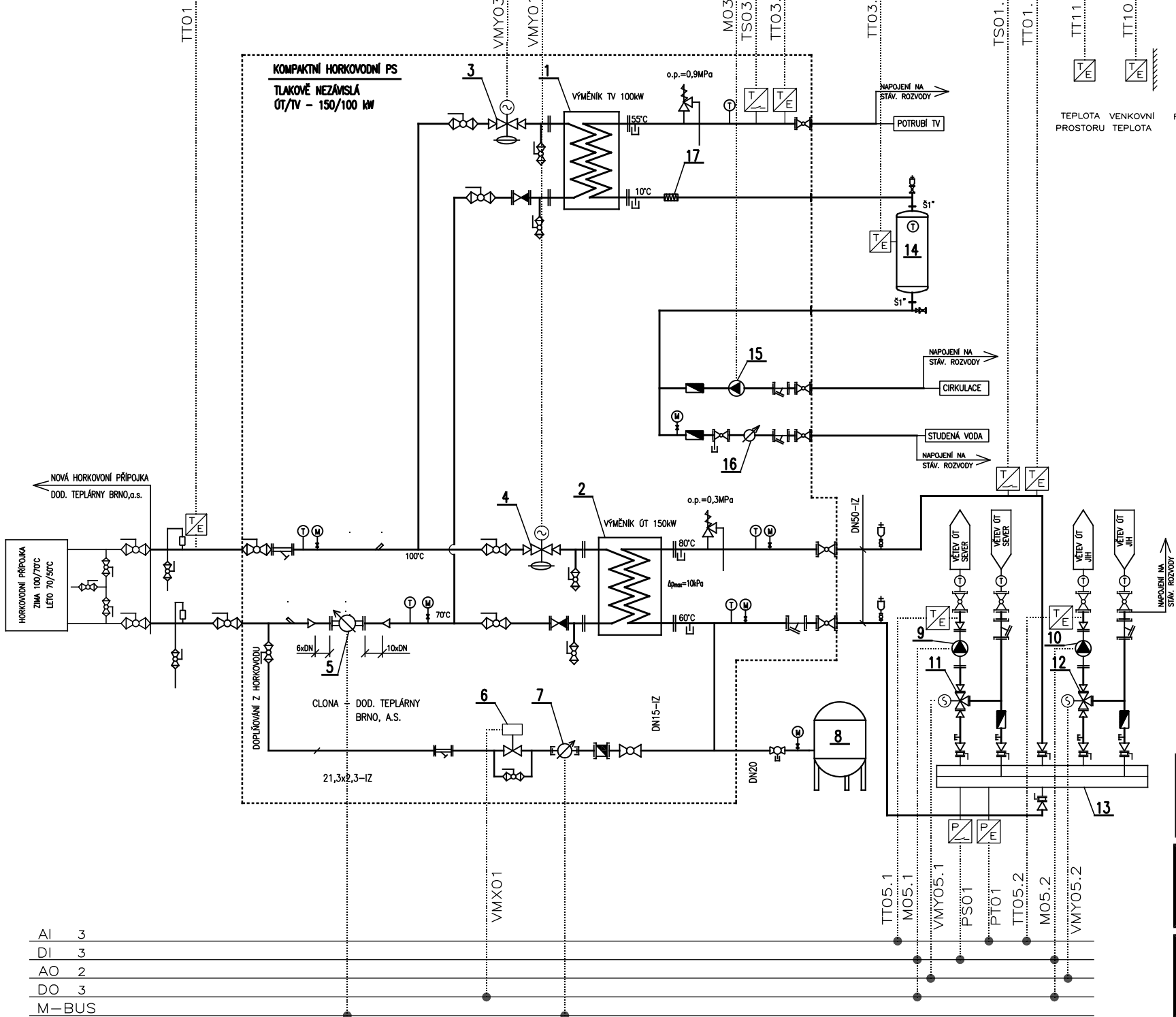


AI 6
DI 7
AO 2
DO 4
M-BUS



POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
1	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ S IZOLACÍ, 100kW, ZIMA 100/70°C, 10/55°C, LÉTO 70/50°C, 10/55°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
2	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ S IZOLACÍ, 150kW, 100/70°C, 80/60°C, ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.10kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
3	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM DANFOSS AVQM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN25, Kvs=8m3/h-ÚPRAVA PRO BRNO	1	DOD. MAR
4	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGULAČNÍM VENTILEM DANFOSS AVQM PN25 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, DN25, Kvs=8m3/h-ÚPRAVA PRO BRNO	1	DOD. MAR
5	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DNXX, PN25, PŘÍRUBOVÝ	1	TEPLÁRNY BRNO, A.S.
6	UZÁVÍRACÍ KOHOUT SE SERVOPHONEM DN15, PN40	1	DOD. MAR
7	VODOMĚR ZÁVITOVÝ DN 15, L=110 MM	1	TEPLÁRNY BRNO, A.S.
8	EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 200l, PN6	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
9	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=4m3/h, H=7m	1	
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=2,5m3/h, H=6,5m	1	
11	REGULAČNÍ VENTIL 3-CESTNÝ, PN6, Kv=12,47m3/h, DN25, 10kPa	1	
12	REGULAČNÍ VENTIL 3-CESTNÝ, PN6, Kv=7,8m3/h, DN20, 10kPa	1	
13	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ	1	STÁVAJÍCÍ
14	NEREZOVÁ NÁDRŽ 200l, PN 10	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
15	CIRKULAČNÍ ČERPADLO	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
16	VODOMĚR PRO OHŘEV TV	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA
17	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVNA VODY	1	KOMPAKT NAPŘ. TENZA

AI 3
DI 3
AO 2
DO 3
M-BUS

LEGENDA POTRUBÍ:

- HORKOVOD PŘÍVOD 100°C MAX 130°C
- HORKOVOD VRAT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA 80°C
- ZPĚTNÁ TOPNÁ VODA 60°C
- STUDENÁ VODA 10°C
- CIRKULACE TV
- TV 55°C
- DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ

LEGENDA ARMATUR:

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ
- MEZIPŘÍRUBOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL PN40
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZK
- TLAKOMĚR, HV 0-2,5 MPa
- TEPLOMĚR ROVNÝ, HV 0-200°C
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ, ZVITOVÝ
- ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- SERVISNÍ VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM
- ŠROUBENÍ PŘÍME VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ ZÁVIT-MOSAZ
- REDUKCE

POZNÁMKA:

- POTRUBÍ MUSÍ BÝT OZNAČENO ŠTÍTKY S VYZNAČENÍM SMĚRU PROUDĚNÍ A DRUHEM MÉDIA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
A4 GROUP s.r.o.
Minská 3173/38, 616 00 Brno
tel.: 608 436 242



GENERÁLNÍ PROJEKTANT
THERMOPLUS, s.r.o.
Obřanská 60, 614 00 Brno
tel.: 545 212 109



SUBDODAVATEL
BMS SERVIS, s.r.o.
Příční 699, 664 42 Modřice
tel.: 775 554 622



STAVBA
MŠ BRNO, NÁDVORNÍ 3, p.o.,
REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

ČÁST
PS 02 MAR A ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
2017_3075

STUPEŇ
DPS

HIP
ING.PAVEL ŽILKA

VYPRACOVAL
TOMÁŠ JANDA

KONTROLOVAL
ING.PAVEL ŽILKA

DATUM
05/2017

ČÍSLO PARÉ

KÓD ČÁSTI PD

MĚŘITKO

Č. VÝKRESU

REVIZE