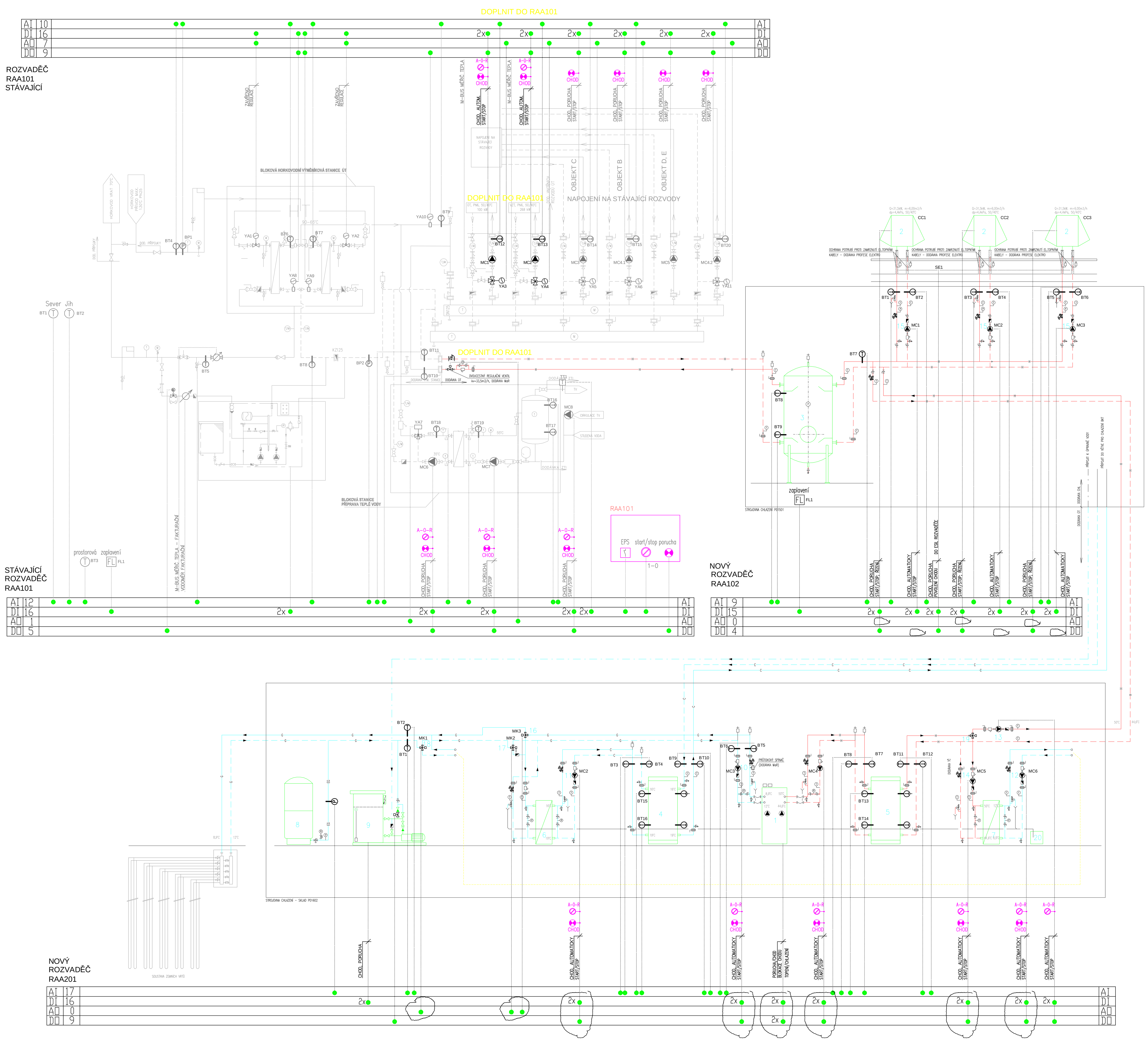

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	POPIS ZAŘÍZENÍ	KS
20	ZÁCHYTNÁ NÁDOBA NA GLYKOLOVOU SMĚS	OBJEM 20 l	1
19	TROJCESTNÁ PŘEPÍNACÍ KLAPKA PRO TČ VZDUCH/VODA	DN40, PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÉHO ČERPADLA ALPHA INNOTEC	1
18	TROJCESTNÁ PŘEPÍNACÍ KLAPKA PRO TČ VZDUCH/VODA	DN40, PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÉHO ČERPADLA ALPHA INNOTEC	1
17	TROJCESTNÁ PŘEPÍNACÍ KLAPKA PRO TČ VZDUCH/VODA	DN40, PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÉHO ČERPADLA ALPHA INNOTEC	1
16	TROJCESTNÁ PŘEPÍNACÍ KLAPKA PRO TČ VZDUCH/VODA	DN40, PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÉHO ČERPADLA ALPHA INNOTEC	1
15	CIRKULAČNÍ ČERPADLO OTOPNÉ VODY PRO TČ VZDUCH/VODA	WILO-STRATOS 40/1-12, m=6,0m3/h, H=5,5m, 230V/1/50Hz, P=470 W, I=2,05 A	3
14	CIRKULAČNÍ ČERPADLO OTOPNÉ VODY REGENERACE VRTŮ	WILO-TOP-S 40/10, m=5,2m3/h, H=6,3m, OT.3 400V/3/50Hz, P=585 W, I=1,17 A	1
13	CIRKULAČNÍ ČERPADLO OTOPNÉ VODY PRO VYTÁPĚNÍ	WILO-TOP-S 40/7, m=5,2m3/h, H=4,3m, OT.2 400V/3/50Hz, P=370 W, I=0,76 A	1
12	CIRKULAČNÍ ČERPADLO GLYKOLOVÉ SMĚSI	WILO-VEROLINE-IPL 32/130-1,1/2, m=8,0m3/h, H=17,5m 400V/3/50Hz, P=1,1 kW, I=2,4 A	1
11	CIRKULAČNÍ ČERPADLO CHLADICÍ VODY	WILO-TOP-S 40/10, m=8,0m3/h, H=7,0m, OT.2 400V/3/50Hz, P=585 W, I=1,17 A	1
10	CIRKULAČNÍ ČERPADLO PRO TEP.ČERP. ZEMĚ/VODA, STUDENÝ OKRUH	WILO-VEROLINE-IPL 32/130-1,1/2, m=8,0m3/h, H=17,5m 400V/3/50Hz, P=1,1 kW, I=2,4 A	1
9	ZAŘÍZENÍ NA PŘÍPRAVU GLYKOLOVÝCH SMĚSÍ	REGLYK 205, GLYKOLOVÁ STANICE SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM, 3x400V/50Hz, P=0,55 kW, S VLASTNÍM ROZVADĚČEM	1
8	UZAVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU	PNEUMATEX STATICO SU 300.3, OBJEM 300 l NASTAVENÍ TLAKU: 100 kPa	1
7	DESKOVÝ VÝMĚNÍK VYTÁPĚNÍ – REGENERACE VRTŮ	ALFA-LAVAL, Q=49 kW, CB30-24L	1
6	DESKOVÝ VÝMĚNÍK AKTIVNÍ A PASIVNÍ CHLAZENÍ	ALFA-LAVAL, Q=40 kW, CB76-40H	1
5	ZÁSOBNÍK OTOPNÉ VODY VODY	ALPHA INNOTEC TPS 500, OBJEM 500 l, HMOTNOST 110 kg (PRÁZDNÝ STAV), 610 Kg (PLNÝ STAV)	1
4	ZÁSOBNÍK CHLADICÍ VODY	ALPHA INNOTEC TPSK 500, OBJEM 500 l, HMOTNOST 110 kg (PRÁZDNÝ STAV), 610 Kg (PLNÝ STAV)	1
3	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ OTOPNÉ VODY	OBJEM 1500 l, VIZ. VÝKRES DETAILY HMOTNOST 410 kg (PRÁZDNÝ STAV), 1910 Kg (PLNÝ STAV)	1
2	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA	ALPHA INNOTEC LW 310A Qt=31,5 kW, P=8,75kW, I=16,8A, Imax=28 A, Istart=38 A 3x400V/50Hz, HMOTNOST 650 kg	3
1	TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA	ALPHA INNOTEC SWC 330, PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ, Qt=32,4 kW, Qchl=24,5 kW (PŘI B0/W35), P=7,90kW, I=14,4A 3x400V/50Hz, HMOTNOST 390 kg	1

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	STANOVISKO TDI	KATEGORIE	PŘIDĚLIL
00	11/2013	DPS	TDI PŘIDĚLIL		

± 0,000 = 231,75
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

REV.	DATUM		SCHVÁLIL	KONTROLOVAL	ZPRACOVAL
00	11/2013	DPS		ING. ARCH. STAROBA	GEMO
00	11/2013	DPS			ING. ZDENĚK TULIS

TKB engineers&contractors
KOVOPROJEKTA BRNO a. s.

NÁZEV PROJEKTU:
ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRO VÝUKU A VÝZKUM NA FI MU
(1. ETAPA)

INVESTOR:
MASARYKOVA UNIVERZITA
ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 9
601 77 BRNO

JEDNOTKA: SO 7010 Budova A1; SO 7030 Budova B - část
SO 7040 Budova C - část
SO 7070 Zastřešení parkoviště P2
Měření a Regulace

POŘ.Č.:

POČET A4: 6

OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA:
VÝSTAVBA A MODERNIZACE FI
A ÚVT MU - 1. A 2. ETAPA
BOTANICKÁ 68a, BRNO

NÁZEV VÝKRESU:
SCHÉMA VS A TEPELNÝCH ČERPADEL

VÝTISK Č.:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:
PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MĚŘ.:

KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:
VMFI1_DPS_A_S0000_MR01_013

REV.: 01