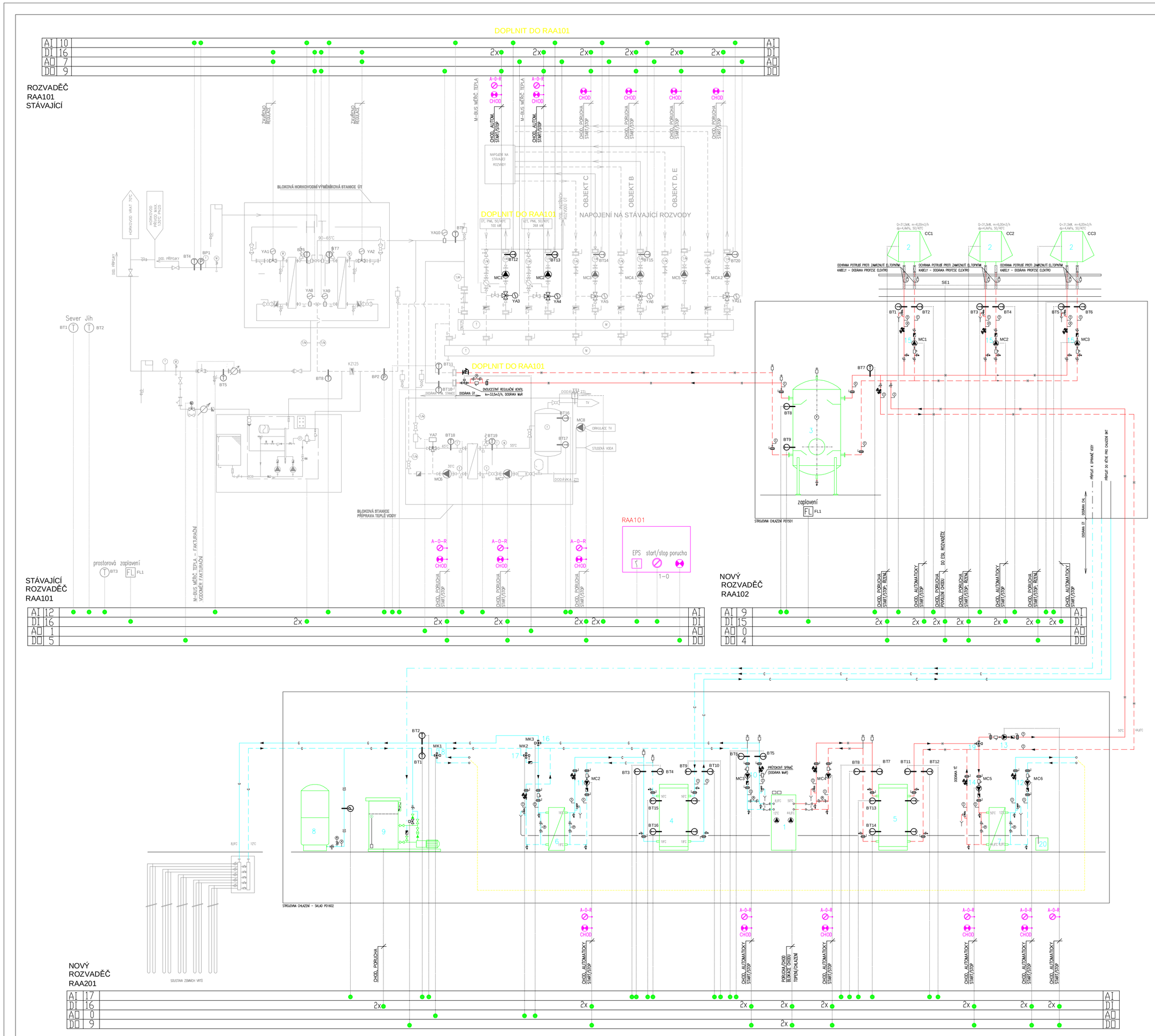

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	POPIS ZAŘÍZENÍ	KS
20	ZÁSOBNÍKOVÁ NÁDOBA NA GLYKOLOVOU SMĚS	OBJEM 20 l	1
19	TRIJCESTNÁ PŘEPÍNACÍ KLAPKA PRO TČ VZDUCH/VODA	DN40, PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÉHO ČERPADLA ALPHA INNOTEC	1
18	TRIJCESTNÁ PŘEPÍNACÍ KLAPKA PRO TČ VZDUCH/VODA	DN40, PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÉHO ČERPADLA ALPHA INNOTEC	1
17	TRIJCESTNÁ PŘEPÍNACÍ KLAPKA PRO TČ VZDUCH/VODA	DN40, PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÉHO ČERPADLA ALPHA INNOTEC	1
16	TRIJCESTNÁ 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=4,5m, OT.3 400V/3/50Hz, P=585 W, I=1,17 A	1
13	CIRKULAČNÍ ČERPADLO OTOPNÉ VODY PRO VÝTAPĚNÍ	WILO-TOP-S 40/7, m=5,2m3/h, H=4,5m, 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 CHLADÍCÍ VODY	WILO-TOP-S 40/10, m=8,0m3/h, H=7,5m, 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	REGLVK 20S, GLYKOLOVÁ STANICE SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM, 3x400V/50Hz, P=0,55 kW, S VLASTNÍM ROZVAĎOČEM	1
8	UZAVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU	EPNEUMATEX STATICO SU 300.3, OBJEM 300 l NAZTAVENÍ TLAKU 100 kPa	1
7	DESKOVÝ VÝMĚNÍK VÝTAPĚNÍ – 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 CHLADÍCÍ 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 DETAIL HMOTNOST 410 kg (PRÁZDNÝ STAV), 1910 Kg (PLNÝ STAV)	1
2	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA	ALPHA INNOTEC LW 310A Q=31,5 kW, P=8,25kW, I=16,8A, Imax=28 A, Istart=38 A 3x400V/50Hz, HMOTNOST 650 kg	3
1	TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA	ALPHA INNOTEC SWC 33L1 PRO REŽIM VÝTAPĚNÍ A CHLAZENÍ, Q=32,4 kW, Q=h=24,5 kW (PŘI B0/W35), P=7,90kW, I=14,6A 3x400V/50Hz, HMOTNOST 390 kg	1

ZMĚNA Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	STANOVISKO TDI	KATEGORIE	PŘIDĚLIL
01	04/2014	DSPS	TDI: PŘIDĚLIL		
00	01/2014	DSPS	TDI: PŘIDĚLIL		

TABULKA ZMĚN

± 0,000 = 231,75

Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

POPIS:	ZPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM	REV.
DSPS	DEMO	ING. ARCH. STAROBA		04/2014	01
DSPS	ING. ALEŠ KOBSKÝ	ING. ARCH. STAROBA		04/2014	01
DSPS	ING. ALEŠ KOBSKÝ			01/2014	00

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

POŘČ.:

POČET AK.: 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:
SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

MĚŘ.:

KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: VMFI1_DSPS_A_SO000_MR01_013 | REV.: 01