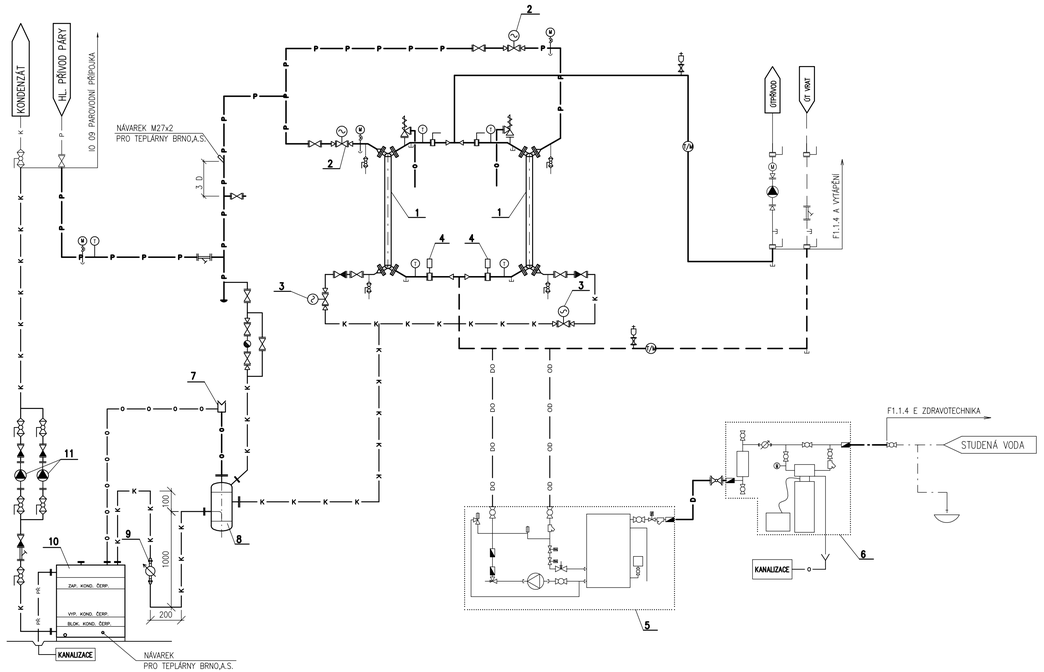

POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
1	SPIRÁLOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PÁRA–VODA NEREZ VČ. IZOLACE, 480 kW, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5 MPa	2	
2	ELEKTROREGULAČNÍ VENTIL S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, Kv=11,4 m3/h S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ	2	DOD. MaR
3	REGULAČNÍ ELEKTROVENTIL, Kv=1,168 m3/h	2	DOD. MaR
4	UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ PN16 S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ	2	DOD. MaR
5	DOPLŇ. A VÝROV. ZAŘÍZ. S ODPLYNĚNÍM OLYMP HC 70 SII, 0,5MPa S NÁDRŽÍ 300 L, 220V, 0,8kW PŘÍKON	1	STÁVAJÍCÍ
6	AUTOMAT. ÚPRAVNA VODY AZF150, Q=0,3–1,5m3/h, 230V/50Hz, 5W OBJEMOVÉ ŘÍZENÍ + DÁVKOVACÍ SOUPRAVA MDS1	1	
7	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA 9,4l – DN200, L=300mm	1	ZHOTOVITEL
8	KONDENZÁTNÍ KALNÍK DN 300	1	ZHOTOVITEL
9	ULTARZVUK. MĚŘIČ TEPLA	1	TEPLÁRNY BRNO,a.s
10	KONDENZÁTNÍ NÁDRŽ 700 L	1	ZHOTOVITEL
11	KONDENZÁTNÍ ČERPADLO Q=1,5 m3/h, H=100 m, 230/400V, 1,5kW	2	

LEGENDA ARMATUR:

- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAŘOVACÍ BALLOMAX
- VENTIL UZAVÍRACÍ V 30 111 540
- UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
- POJISTNÝ VENTIL P 15 217 540
- FILTR PŘÍRUBOVÝ D 71 117 540, ZÁVITOVÝ
- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- ZPĚTNÝ VENTIL MEZIPŘÍRUBOVÝ
- ZPĚTNÝ VENTIL Z 15 117 540
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- TEPLOMĚR DTR o 100, 0–200°C, 0–120°C
- MANOMETR TYP 316 o 100, 0–400 kPa, 0–1,6 MPa
- TERMOMANOMETR 0–6MPa, 0–120°C
- ODVADĚČ KONDENZÁTU KOMO 3L

LEGENDA ARMATUR:

- P — PÁRA O PŘETLAKU 0,8 MPa, MAX 210°C
- K — KONDENZÁT MAX. 65°C
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA 80°C
- ZPĚTNÁ TOPNÁ VODA 60°C
- D — POTRUBÍ DOPLŇOVACÍ
- STUDENÁ VODA

- ODFUK P.O.J. VENTILU, VYPOUŠTĚNÍ, PŘEPAD
- DO — DOPOUŠTĚNÍ DO SYSTÉMU
- OO — ODPOUŠTĚNÍ ZE SYSTÉMU

±0,000 = 208,080 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:
K4 ARCHITECTS & ENGINEERS
K4 a.s.
Kociánka 8/10, 612 00 Brno
tel.: +420 541 126 611
fax.: +420 541 126 610
e-mail: brno@064k4.cz
www.k4.cz

INVESTOR: CLIENT:
JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený
Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem
Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:
JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený
Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem
Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:
THERMOPLUS, s.r.o.
OBŘANSKÁ 60
614 00 BRNO

ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heinl
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdenka Němcová
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Světlana Iuró
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837
		ODDÍL: PART:	03
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	PS 04 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	DATUM: DATE:	26. 07. 2010
		MĚŘÍTKO: SCALE:	
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F.DOKUMENTACE STAVBY	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DSP
		KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F3.4
OBSAH: CONTENT:	SCHEMA ZAPOJENÍ VS	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISON: 0837_03_27_102_00