

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MU V BRNĚ, UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA
 AVVA - 1.ETAPA - MODRÁ
 D SO II - 304 PAVILON AVVA - A08
 13. Měření a regulace

č.položky	ks	typ	stručný popis	dodavatel	umístění	poznámka
-----------	----	-----	---------------	-----------	----------	----------

Rozvaděč 08RDC001

08RDC001			Rozvaděč s elektrovýzbrojí		1S05	
08.1S05.11.DDC01	1	DSC-1616	Aplikační kontroler - 12xUI, 12xAO, N2-LinkNet(10), napájení: 24V AC	DeltaControls	08RDC001	
08.1S05.11.DDC02	1	DFM-400	Polní modul -4xUI, N2-LinkNet(10), napájení: 24V AC	DeltaControls	08RDC001	
08.1S05.21.DDC01	1	DAC-1146	Aplikační kontroler - 11xUI, 4xAO, 6xDO, N1-BACnet, N2-LinkNet(10), napájení: 24V AC	DeltaControls	08RDC001	
08.1S05.21.DDC02	1	DFM-400	Polní modul -4xUI, N2-LinkNet(10), napájení: 24V AC	DeltaControls	08RDC001	
08.1S05.15.DDC01	1	DAC-1146	Aplikační kontroler - 11xUI, 4xAO, 6xDO, N1-BACnet, N2-LinkNet(10), napájení: 24V AC	DeltaControls	08RDC001	
08.1S05.75.DDC02	1	DFM-1600	Polní modul -16xUI, N2-LinkNet(10), napájení: 24V AC	DeltaControls	08RDC001	
08.1S05.75.DDC03	1	DFM-400P	Polní modul -4xfrekv.vstup, N2-LinkNet(10), napájení: 24V AC	DeltaControls	08RDC001	

Bloková výměníková stanice

08.1S05.11BT1	1	NS740	Snímač teploty 0 až +160°C p říložný, čidlo: termistor 20kΩ, výst. signál: 0-10V	Sensit	1S05	teplota primární horké vody do výměníku
08.1S05.11BT3	1	NS740	Snímač teploty 0 až +100°C p říložný, čidlo: termistor 20kΩ, výst. signál: 0-10V	Sensit	1S05	teplota primární horké vody z výměníku
08.1S05.11.FL1	1	SZ 2	Snímač zaplavení, napájení 24V	Regmet	1S05	zaplavení prostoru VS
	2	PAC 23	Převodník analogového výstupu na digitální 1AO - 3DO	STERKRAK	08RDC001	oběh čerpadla
08.1S05.11.BQ1	1	POLLUTHERM 2WR5xxx	Souprava měření tepla - průtokoměr, teploměry - výstup, vrat, impulzní výstup	JSP Nová Paka	1S05	spotřeba - primární horká voda
08.1S05.71.BF1	1	XN 025	Měřidlo průtoku vody s impulzním výstupem	JSP Nová Paka	1S05	spotřeba doplňovací vody pro topení
08.1S05.15.BQ1	1	AN 130	Měřidlo průtoku horké vody s impulzním výstupem	JSP Nová Paka	1S05	spotřeba horké vody pro TUV
08.1S05.15.BF1	1	AN 90	Měřidlo průtoku vody s impulzním výstupem	JSP Nová Paka	1S05	spotřeba vody pro TUV

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MU V BRNĚ, UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA
 AVVA - 1.ETAPA - MODRÁ
 D SO II - 304 PAVILON AVVA - A08
 13. Měření a regulace

č.položky	ks	typ	stručný popis	dodavatel	umístění	poznámka
-----------	----	-----	---------------	-----------	----------	----------

Rozvod topení

08.ZF.0.BT1	1	TT-531B	Snímač teploty 0 až +70°C venkovní, čidlo: termistor 10kΩ, výst. signál: 0-10V	Sontay	západní fasáda	venek - západní fasáda
08.VF.0.BT1	1	TT-531B	Snímač teploty 0 až +70°C venkovní, čidlo: termistor 10kΩ, výst. signál: 0-10V	Sontay	východní fasáda	venek - východní fasáda
08.SZ.0.BT1	1	TT-531B	Snímač teploty 0 až +70°C venkovní, čidlo: termistor 10kΩ, výst. signál: 0-10V	Sontay	fasáda SZ	venek - severozápad
08.1S05.21.BT1	1	TT-551B	Snímač teploty 0 až +70°C p říložný, čidlo: termistor 10kΩ, výst. signál: 0-10V	Sontay	1S05	teplota topné vody větev pro VZT
08.1S05.22.BT1	1	TT-551B	Snímač teploty 0 až +70°C p říložný, čidlo: termistor 10kΩ, výst. signál: 0-10V	Sontay	1S05	teplota topné vody větev pro západ
08.1S05.23.BT1	1	TT-551B	Snímač teploty 0 až +70°C p říložný, čidlo: termistor 10kΩ, výst. signál: 0-10V	Sontay	1S05	teplota topné vody větevpro- východ
08.1S05.24.BT1	1	TT-551B	Snímač teploty 0 až +70°C p říložný, čidlo: termistor 10kΩ, výst. signál: 0-10V	Sontay	1S05	teplota topné vody větev pro sever
08.1S05.22.YA1	1		Regulační ventil třicestný s elektrickým servopohonem, napájení 24V AC, řídicí signál: 0-10V	SAUTER	1S05	regulační ventil topné vody, větev - západ
08.1S05.23.YA1	1		Regulační ventil třicestný s elektrickým servopohonem, napájení 24V AC, řídicí signál: 0-10V	SAUTER	1S05	regulační ventil topné vody, větev - východ
08.1S05.24.YA1	1		Regulační ventil třicestný s elektrickým servopohonem, napájení 24V AC, řídicí signál: 0-10V	SAUTER	1S05	regulační ventil topné vody, větev - sever

Prostorová teplota v místnosti č.1S05

08.1S05.73.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	1S05	teplota místnost č. 1S05
----------------	---	--	--	------	------	--------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.1S06

08.1S06.73.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	1S06	teplota místnost č. 1S06
----------------	---	--	--	------	------	--------------------------

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MU V BRNĚ, UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA
 AVVA - 1.ETAPA - MODRÁ
 D SO II - 304 PAVILON AVVA - A08
 13. Měření a regulace

č.položky	ks	typ	stručný popis	dodavatel	umístění	poznámka
-----------	----	-----	---------------	-----------	----------	----------

Prostorová teplota v místnosti č.1S07

08.1S07.73.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	1S07	teplota místnost č. 1S03
----------------	---	--	--	------	------	-----------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.1S16

08.1S16.73.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	1S16	teplota místnost č. 1S03
----------------	---	--	--	------	------	-----------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.208

08.208.75.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	m.č. 1S02	teplota místnost č. 208
---------------	---	--	--	------	-----------	----------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.209

08.209.75.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	m.č. 1S02	teplota místnost č. 209
---------------	---	--	--	------	-----------	----------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.222

08.222.75.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	m.č. 1S02	teplota místnost č. 222
---------------	---	--	--	------	-----------	----------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.231

08.231.75.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	m.č. 1S02	teplota místnost č. 231
---------------	---	--	--	------	-----------	----------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.228

08.228.75.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	m.č. 1S02	teplota místnost č. 228
---------------	---	--	--	------	-----------	----------------------------

Prostorová teplota v místnosti č.308

08.308.75.BT1	1		Snímač teploty prostorový, čidlo: termistor 10kΩ, skříňka Alfa NEA	Gity	m.č. 1S02	teplota místnost č. 308
---------------	---	--	--	------	-----------	----------------------------

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MU V BRNĚ, UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA
AVVA - 1.ETAPA - MODRÁ
D SO II - 304 PAVILON AVVA - A08
13. Měření a regulace

č.položky	ks	typ	stručný popis	dodavatel	umístění	poznámka
-----------	----	-----	---------------	-----------	----------	----------

UOCHV

08.308.33.YA1	1	ASM 105S	Servopohon klapkový, moment síly 5 Nm, napětí 24 VAC/DC, řídicí signál 0÷10V	Sauter	308	chladírenská klapka
08.308.33.BT1	1	NS740	Snímač teploty 0 až +160°C p říložný, čidlo: termistor 20kΩ, výst. signál: 0-10V	Sensit	308	teplota - UOCHV
08.308.33.BF1	1	XN 025	Měřidlo průtoku vody s impulzním výstupem	JSP Nová Paka	308	doplňování vody - UOCHV
08.308.33.BP1	1		Snímač tlaku, rozsah 0-600kPa, výstupní signál: 0-10V	Sontay	308	tlak chladicí vody