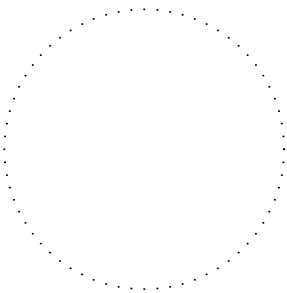




VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: MU - REKONSTRUKCE OBJEKTU FILOZOFICKÉ FAKULTY, JOŠTOVA 13		STUPEŇ PD: DUR+DSP		
		OBJEKT: SO 01 - REKONSTRUKCE OBJEKTU JOŠTOVA 13		
		PROFESE: D.1.4.D - ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ REGULACE		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20079321-3	AUTORIZACE: 	
MÍSTO STAVBY: pozemky parc. č. 769, 772, 776/1 k.ú. 610003 Město Brno		DATUM: 12/2016		
		FORMÁT: 11 x A4		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		KOPIE:		
VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		MĚŘÍTKO:		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz				
ZHOTOVITEL ČÁSTI:  SYNERGA Sladkého 13, 617 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.synerga.cz, synerga@synerga.cz		VÝKRES: SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. RADEK DOHNAL		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
VYPRACOVAL: ING. PETR ANDREJŠÍ		20079321-3/SO 01/D.1.4.D	02	

rozvaděč KN2.MAR.P01030/BA1 (m.č. BMB01P01030)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-800/1	UI1		x			KN2.P0130.MAR.0000/13.BT1	T vstupní páry	stávající čidlo 2BT1
		UI2		x			KN2.P0130.MAR.0000/13.BP1	P vstupní páry	stávající čidlo 3BP2
		UI3		x			KN2.P0130.MAR.0000/16.BT2	T kondenzátu - výstup	stávající čidlo 2BT2
		UI4		x			KN2.P0130.MAR.0000/11.BP1	P topný systém	stávající čidlo 15BP1
		UI5		x			KN2.P0130.MAR.0000/12.BT2	T akumulace TUV	stávající čidlo 7BT1
		UI6		x			KN2.P0130.MAR.0000/11.BT1	T výměník 1	stávající čidlo 4BT1
		UI7		x			KN2.P0130.MAR.0000/11.BT2	T výměník 2	stávající čidlo 5BT1
		UI8		x			KN2.P0130.MAR.0000/11.BT3	T výměník 3	stávající čidlo 6BT1

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-800/2	UI1		x			KN2.0000.MAR.0000/19.BT1	T venkovní SZ	stávající čidlo 11BT2
		UI2		x			KN2.0000.MAR.0000/19.BT2	T venkovní JV	stávající čidlo 13BT2
		UI3		x			KN2.P0130.MAR.0000/14.BT1	T TV1	stávající čidlo 11BT1
		UI4		x			KN2.P0130.MAR.0000/14.BT2	T TV2	stávající čidlo 12BT1
		UI5		x			KN2.P0130.MAR.0000/14.BT3	T TV3	stávající čidlo 13BT1
		UI6		x			KN2.P0130.MAR.0000/14.BT4	T výstup pro VZT	stávající čidlo 14BT1
		UI7	x				KN2.P0130.MAR.P0130/17.BT1	T prostoru stanice	nové čidlo
		UI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-D800/1	DI1				x	KN2.P0130.MAR.0000/11.TT1	Přehřátí výměník 1	stávající termostat 4ST2
		DI2				x	KN2.P0130.MAR.0000/11.TT2	Přehřátí výměník 2	stávající termostat 5ST2
		DI3				x	KN2.P0130.MAR.0000/11.TT3	Přehřátí výměník 3	stávající termostat 6ST2
		DI4				x	KN2.P0130.MAR.0000/13.SP1	P páry pod minimem	stávající manostat 3SP1
		DI5				x	KN2.P0130.MAR.0000/12.TT1	Přehřátí výstup TUV	stávající termostat 7ST2
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-D800/2	DI1				x	KN2.P0130.MAR.0000/11.FP1	P systém pod minimem	stávající manostat 15SP2
		DI2				x	KN2.P0130.MAR.P0130/17.BL1	Zaplavení stanice	stávající snímač 10SL1
		DI3				x	KN2.P0130.MAR.0000/11.MU1	Porucha VDZ	stávající VDZ
		DI4				x	KN2.P0130.MAR.P0130/78.HS1	Havarijní tlačítko	stávající 18SB1
		DI5				x	KN2.P0130.MAR.0000/78.EE1	Výpadek fáze	
		DI6							
		DI7							
		DI8							

rozvaděč KN2.MAR.P01030/BA1 (m.č. BMB01P01030)

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-440/1	UI01		x			KN2.P0130.MAR.P0000/12.BT1	T předeřhřev TUV	stávající čidlo 7BT4
		UI02		x			KN2.P0130.MAR.P0000/12.BT4	T deskový výměník TUV - výstup	stávající čidlo 7BT3 (přesun)
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			KN2.P0130.MAR.0000/16.YA1	RV výměník 1	stávající RV 4M3
		AO02		x			KN2.P0130.MAR.0000/16.YA2	RV výměník 2	stávající RV 5M3
		AO03		x			KN2.P0130.MAR.0000/16.YA3	RV předeřhřev TUV	stávající RV 7M5
		AO04		x			KN2.P0130.MAR.0000/16.YA4	RV výměník TUV	stávající RV 6M3

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-440/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			KN2.P0130.MAR.0000/14.YA1	RV TV1 větve A	stávající RV 11M3
		AO02		x			KN2.P0130.MAR.0000/14.YA2	RV TV2 Joštova 13	nový RV ? (12M2)
		AO03		x			KN2.P0130.MAR.0000/14.YA3	RV TV3 větve B	stávající RV 13M3
		AO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-440/3	UI01	x				KN2.P0130.MAR.0000/11.BT4	T TV společná	nové čidlo
		UI02	x				KN2.P0130.MAR.0000/16.BT1	T kondenzátu - společná větev	nové čidlo
		UI03							
		UI04							
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-404/1	UI01				x	KN2.P0130.MAR.0000/12.MC2	Chod čerpadlo cirkulace TUV	stávající M7
		UI02				x	KN2.P0130.MAR.0000/12.MC1	Chod čerpadlo DV sekundár TUV	stávající M8
		UI03				x	KN2.P0130.MAR.0000/12.MC3	Chod čerpadlo vychlazení kondenzátu	stávající M9
		UI04				x	KN2.P0130.MAR.0000/11.MC1	Chod čerpadlo DV primár TUV	stávající M6
		DO01					KN2.P0130.MAR.0000/12.MC2	Start/Stop čerpadlo cirkulace TUV	stávající M7
		DO02					KN2.P0130.MAR.0000/12.MC1	Start/Stop čerpadlo DV sekundár TUV	stávající M8
		DO03					KN2.P0130.MAR.0000/12.MC3	Start/Stop čerpadlo vychlazení kondenzátu	stávající M9
		DO04					KN2.P0130.MAR.0000/11.MC1	Start/Stop čerpadlo DV primár TUV	stávající M6

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-404/2	UI01				x	KN2.P0130.MAR.0000/16.BL4	Max. hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL4
		UI02				x	KN2.P0130.MAR.0000/16.BL3	Horní hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL3
		UI03				x	KN2.P0130.MAR.0000/16.BL2	Dolní hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL2
		UI04				x	KN2.P0130.MAR.0000/16.BL1	Min. hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL1
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč KN2.MAR.P01030/BA1 (m.č. BMB01P01030)

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-404/3	UI01				x	KN2.P0130.MAR.0000/16.MC1	Chod čerpadlo kondenzátní 1	stávající M11
		UI02				x	KN2.P0130.MAR.0000/16.MC2	Chod čerpadlo kondenzátní 2	stávající M12
		UI03							
		UI04							
		DO01					KN2.P0130.MAR.0000/16.MC1	Start/Stop čerpadlo kondenzátní 1	stávající M11
		DO02					KN2.P0130.MAR.0000/16.MC2	Start/Stop čerpadlo kondenzátní 2	stávající M12
		DO03					KN2.P0130.MAR.0000/11.YA1	Uzavírací klapka výměník 1	stávající klapka 4M4
		DO04					KN2.P0130.MAR.0000/11.YA2	Uzavírací klapka výměník 2	stávající klapka 5M4

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-404/4	UI01				x	KN2.P0130.MAR.0000/14.MC1	Chod čerpadlo TV1	stávající M1
		UI02				x	KN2.P0130.MAR.0000/14.MC2	Chod čerpadlo TV2	výměna čerpadla ? (M2)
		UI03				x	KN2.P0130.MAR.0000/14.MC3	Chod čerpadlo TV3	stávající M3
		UI04							
		DO01					KN2.P0130.MAR.0000/14.MC1	Start/Stop čerpadlo TV1	stávající M1
		DO02					KN2.P0130.MAR.0000/14.MC2	Start/Stop čerpadlo TV2	výměna čerpadla ? (M2)
		DO03					KN2.P0130.MAR.0000/14.MC3	Start/Stop čerpadlo TV3	stávající M3
		DO04					KN2.P0130.MAR.0000/14.MC4	Start/Stop čerpadlo TV VZT	stávající M5

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P01030.eBCON1	eBM-404/5	UI01				x	KN2.P0130.MAR.0000/78.HS2	Kvitace poruchy	
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					KN2.P0130.MAR.0000/78.IV2	Porucha	
		DO02							
		DO03							
		DO04					KN2.P0130.MAR.0000/13.YA1	Uzavírací ventil páry	stávající 1M1

rozvaděč UAM.MAR.P01003/DT01 (m.č. P01003)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-800/1	UI1				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.FP1	dP přívodní filtr VZT 2	
		UI2				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.FP2	dP odtahový filtr VZT 2	
		UI3				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.FP3	dP přívodní motor VZT 2	
		UI4				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.FP4	dP odtahový motor VZT 2	
		UI5				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.PK1	Požární klapka přívodní VZT 2	
		UI6				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.PK2	Požární klapka odvodní VZT 2	
		UI7			x		UAM.P0108.MAR.0000/502.BP1	Dif. tlak přívod VZT 2	
		UI8			x		UAM.P0108.MAR.0000/502.BP2	Dif. tlak odtah VZT 2	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-800/2	UI1	x				UAM.P0106.MAR.0000/14.BT1	T rozdělovač ÚT	
		UI2	x				UAM.P0106.MAR.0000/21.BT1	T větev ÚT Sever	
		UI3	x				UAM.P0106.MAR.0000/22.BT1	T větev ÚT Jih	
		UI4	x				UAM.P0106.MAR.0000/12.BT1	T akumulace TV	
		UI5	x				UAM.P0106.MAR.P0106/17.BT1	T prostoru m.č. P01006	
		UI6							
		UI7				x	UAM.P0106.MAR.0000/12.TT1	termostat akumulace TV	
		UI8				x	UAM.P0106.MAR.P0106/17.BL1	Snímač zaplavení m.č. P01006	

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-800/3	UI1	x				UAM.P0129.MAR.P0129/17.BT1	T prostoru m.č. P01029	
		UI2	x				UAM.P0129a.MAR.P0129a/17.BT1	T prostoru m.č. P01029a	
		UI3	x				UAM.P0108.MAR.P0108/17.BT1	T prostoru m.č. P01008	
		UI4		x			UAM.P0103.MAR.0000/14.BP1	P rozdělovač / sběrač m.č. P01006	
		UI5	x				UAM.P0136.MAR.P0136/17.BT1	T prostoru m.č. P01036	
		UI6	x				UAM.P0136.MAR.P0136/12.BT2	T výstup akumulace	
		UI7	x				UAM.0000.MAR.0000/19.BT1	T venkovní S	
		UI8	x				UAM.0000.MAR.0000/19.BT2	T venkovní J	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-440/1	UI01	x				UAM.P0108.MAR.0000/502.BT1	T vstupní VZT 2	
		UI02	x				UAM.P0108.MAR.0000/502.BT2	T přívodní VZT 2	
		UI03	x				UAM.P0108.MAR.0000/502.BT3	T odtahová VZT 2	
		UI04	x				UAM.P0108.MAR.0000/502.BT4	T uzel topný vrat VZT 2	
		AO01		x			UAM.P0108.MAR.0000/502.YA1	Pohon uzlu topení VZT 2	
		AO02		x			UAM.P0108.MAR.0000/502.MK2	Pohon rekuperační klapky VZT 2	
		AO03		x			UAM.P0108.MAR.0000/502.MR1	Řízení přívodní motor VZT 2	
		AO04		x			UAM.P0108.MAR.0000/502.MR2	Řízení odtahový motor VZT 2	

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-440/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			UAM.P0106.MAR.0000/21.YA1	Pohon větev ÚT Sever	
		AO02		x			UAM.P0106.MAR.0000/22.YA1	Pohon větev ÚT Jih	
		AO03		x			UAM.P0106.MAR.0000/12.YA1	Pohon větev TV	
		AO04							

rozvaděč UAM.MAR.P01003/DT01 (m.č. P01003)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-440/3	UI01				x	UAM.P0103.MAR.0000/78.HS1	DT01 - přepínač Aut/Vyp	uvnitř rozvaděče
		UI02				x	UAM.P0103.MAR.0000/78.HS2	DT01 - přepínač provoz zima/léto	uvnitř rozvaděče
		UI03				x	UAM.P0103.MAR.0000/78.SS2	Kvitace poruchy	uvnitř rozvaděče
		UI04				x	UAM.0000.MAR.0000/92.PN1	EPS - signál	
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-404/1	UI01				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.MR1	Chod přívodní motor VZT 2	
		UI02				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.MR1	Porucha přívodní motor VZT 2	
		UI03				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.MR2	Chod odtahový motor VZT 2	
		UI04				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.MR2	Porucha odtahový motor VZT 2	
		DO01					UAM.P0108.MAR.0000/502.MK1	Otv/Zav vst. klapka VZT 2	
		DO02					UAM.P0108.MAR.0000/502.MK2	Otv/Zav výst. klapka VZT 2	
		DO03					UAM.P0108.MAR.0000/502.MR1	Start/Stop přívodní motor VZT 2	
		DO04					UAM.P0108.MAR.0000/502.MR2	Start/Stop odtahový motor VZT 2	

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-404/2	UI01				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.MC1	Čerpadlo - větev VZT 2 - chod	
		UI02				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.MC1	Čerpadlo - větev VZT 2 - porucha	
		UI03					UAM.P0108.MAR.0000/502.SS1	VZT 2 - Přepínač Start/Stop	v prostoru garáže
		UI04				x	UAM.P0108.MAR.0000/502.FT1	Protimrazová ochrana VZT 2	
		DO01					UAM.P0108.MAR.0000/502.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev VZT 2	
		DO02							
		DO03							
		DO04					UAM.P0137.MAR.P0137/73.LY3	Ovládání osvětlení m.č. P01037	do ESIL rozv.

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-404/3	UI01				x	UAM.P0106.MAR.0000/21.MC1	Chod čerpadlo - větev ÚT Sever	
		UI02				x	UAM.P0106.MAR.0000/21.MC1	Porucha čerpadlo - větev ÚT Sever	
		UI03				x	UAM.P0106.MAR.0000/22.MC1	Chod čerpadlo - větev ÚT Jih	
		UI04				x	UAM.P0106.MAR.0000/22.MC1	Porucha čerpadlo - větev ÚT Jih	
		DO01					UAM.P0106.MAR.0000/21.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev ÚT Sever	
		DO02					UAM.P0106.MAR.0000/22.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev ÚT Jih	
		DO03					UAM.P0101a.MAR.0000/12.MT1	Povolení el. ohřevu TV akumulace	do ESIL rozv.
		DO04					UAM.P0103.MAR.0000/78.IV1	Signalizace porucha	uvnitř rozvaděče

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-404/4	UI01				x	UAM.P0101a.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozv. RH-1	z ESIL rozv.
		UI02				x	UAM.P0101a.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepětové ochrany rozv. RH-1	z ESIL rozv.
		UI03							
		UI04							
		DO01					UAM.P0102.MAR.P0102/73.LY1	Ovládání 1/3 osvětlení chodba m.č. P01002	do ESIL rozv.
		DO02					UAM.P0102.MAR.P0102/73.LY2	Ovládání 2/3 osvětlení chodba m.č. P01002	do ESIL rozv.
		DO03					UAM.P0100.MAR.P0100/73.LY1	Ovládání 1/3 osvětlení chodba m.č. P01003 + P01038	do ESIL rozv.
		DO04					UAM.P0100.MAR.P0100/73.LY2	Ovládání 2/3 osvětlení chodba m.č. P01003 + P01038	do ESIL rozv.

rozvaděč UAM.MAR.P01003/DT01 (m.č. P01003)

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-404/5	UI01				x	UAM.P0000.MAR.P0000/32.MK1	Zpětná klapka kanalizace DN150	
		UI02				x	UAM.P0103.MAR.P0000/78.EE1	Výpadek fáze	
		UI03				x			
		UI04				x			
		DO01					UAM.P0101.MAR.P0101/73.LY3	Ovládání osvětlení m.č. P01001 + m.č. P01001a	do ESIL rozv.
		DO02					UAM.P0107.MAR.P0107/73.LY3	Ovládání osvětlení vstup m.č. P01007	do ESIL rozv.
		DO03					UAM.P0110.MAR.P0110/73.LY3	Ovládání osvětlení vstup m.č. P01010	do ESIL rozv.
		DO04							

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P01003.eBCON1	eBM-404/6	UI01				x	UAM.P0106.MAR.0000/12.MC1	Chod čerpadlo nabíjení TV	
		UI02				x	UAM.P0106.MAR.0000/12.MC1	Porucha čerpadlo nabíjení TV	
		UI03				x	UAM.P0106.MAR.0000/12.MC2	Chod čerpadlo cirkulace TV	
		UI04				x	UAM.P0106.MAR.0000/12.MC2	Porucha čerpadlo cirkulace TV	
		DO01					UAM.P0106.MAR.0000/12.MC1	Start/Stop čerpadlo - nabíjení TV	
		DO02					UAM.P0106.MAR.0000/12.MC2	Start/Stop čerpadlo - cirkulace TV	
		DO03							
		DO04							

rozvaděč UAM.MAR.N01007/DT1 (m.č. N01007)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-D800/1	DI1				x	UAM.N0113.MAR.N0113/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.418 m.č. N01013	
		DI2				x	UAM.N0119.MAR.N0119/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.419a m.č. N01019	
		DI3				x	UAM.N0119.MAR.N0119/91.PSUM2	Požární stěnový uzávěr S.419b m.č. N01019	
		DI4							
		DI5							
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-404/1	UI01				x	UAM.N0107.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS1.1	z ESIL rozv.
		UI02				x	UAM.N0107.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepěťové ochrany rozv. RS1.1	z ESIL rozv.
		UI03				x	UAM.N0126.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS1.2	z ESIL rozv.
		UI04				x	UAM.N0126.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepěťové ochrany rozv. RS1.2	z ESIL rozv.
		DO01					UAM.N0101.MAR.N0101/73.LY3	Ovládání osvětlení schodiště m.č. N01001	do ESIL rozv.
		DO02					UAM.N0102.MAR.N0102/73.LY3	Ovládání osvětlení chodba m.č. N01002	do ESIL rozv.
		DO03					UAM.N0106.MAR.N0106/73.LY3	Ovládání osvětlení schodiště m.č. N01006	do ESIL rozv.
		DO04					UAM.N0119.MAR.N0119/73.LY3	Ovládání osvětlení knihovna m.č. N01019	do ESIL rozv.

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-404/2	UI01				x	UAM.N0119.MAR.N0119/91.PSUM3	Požární stěnový uzávěr S.411 m.č. N01019	
		UI02				x	UAM.N0121.MAR.N0121/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.412a m.č. N01021	
		UI03				x	UAM.N0123.MAR.N0123/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.412b m.č. N01023	
		UI04				x	UAM.N0125.MAR.N0125/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.413 m.č. N01025	
		DO01					UAM.N0107.MAR.N0107/73.LY1	Ovládání 1/3 osvětlení chodba m.č. N01007	do ESIL rozv.
		DO02					UAM.N0107.MAR.N0107/73.LY2	Ovládání 2/3 osvětlení chodba m.č. N01007	do ESIL rozv.
		DO03					UAM.N0126.MAR.N0126/73.LY3	Ovládání osvětlení chodba m.č. N01026	do ESIL rozv.
		DO04					UAM.N0129.MAR.N0129/73.LY3	Ovládání osvětlení schodiště m.č. N01029	do ESIL rozv.

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-404/3	UI01				x	UAM.N0127.MAR.N0127/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.414 m.č. N01027	
		UI02				x	UAM.N0130.MAR.N0130/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.415 m.č. N01030	
		UI03				x	UAM.N0103.MAR.N0103/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.416 m.č. N01003	
		UI04				x	UAM.N0105.MAR.N0105/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.417 m.č. N01005	
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč UAM.MAR.N02002/DT2 (m.č. N02002)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-D800/1	DI1				x	UAM.N0223.MAR.N0223/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.425 m.č. N02023	
		DI2				x	UAM.N0223.MAR.N0223/91.PSUM2	Požární stěnový uzávěr S.426 m.č. N02023	
		DI3				x	UAM.N0225.MAR.N0225/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.427 m.č. N02025	
		DI4				x	UAM.N0208.MAR.N0208/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.428 m.č. N02008	
		DI5				x	UAM.N0211.MAR.N0211/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.429a m.č. N02011	
		DI6				x	UAM.N0212.MAR.N0212/91.PSUM2	Požární stěnový uzávěr S.429b m.č. N02012	
		DI7				x	UAM.N0212.MAR.N0212/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.421 m.č. N02012	
		DI8				x	UAM.N0216.MAR.N0216/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.422 m.č. N02016	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-404/1	UI01				x	UAM.N0202.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS2.1	z ESIL rozv.
		UI02				x	UAM.N0202.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepěťové ochrany rozv. RS2.1	z ESIL rozv.
		UI03				x	UAM.N0202.MAR.0000/76.SI2	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS2.2	z ESIL rozv.
		UI04				x	UAM.N0202.MAR.0000/74.SI2	Signalizace stavu přepěťové ochrany rozv. RS2.2	z ESIL rozv.
		DO01					UAM.N0201.MAR.N0201/73.LY3	Ovládání osvětlení schodiště m.č. N02001	do ESIL rozv.
		DO02					UAM.N0200.MAR.N0000/73.LY3	Ovládání osvětlení laboratoří m.č. N02011+N02012	do ESIL rozv.
		DO03					UAM.N0222.MAR.N0222/73.LY3	Ovládání osvětlení m.č. N02022 + N02022a	do ESIL rozv.
		DO04							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-404/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					UAM.N0202.MAR.N0202/73.LY1	Ovládání 1/3 osvětlení chodba m.č. N02002	do ESIL rozv.
		DO02					UAM.N0202.MAR.N0202/73.LY2	Ovládání 2/3 osvětlení chodba m.č. N02002	do ESIL rozv.
		DO03					UAM.N0200.MAR.0000/73.LY1	Ovládání 1/3 osvětlení m.č. N02010 + N02002a	z ESIL rozv.
		DO04					UAM.N0200.MAR.0000/73.LY2	Ovládání 2/3 osvětlení m.č. N02010 + N02002a	z ESIL rozv.

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N02002.eBCON2	eBM-404/3	UI01				x	UAM.N0217.MAR.N0217/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.423 m.č. N02017	
		UI02				x	UAM.N0219.MAR.N0219/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.424 m.č. N02019	
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč UAM.MAR.N03004/DT3 (m.č. N03004)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-800/1	UI1				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FP1	dP přívodní filtr VZT 1	
		UI2				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FP2	dP odtahový filtr VZT 1	
		UI3				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FP3	dP přívodní motor VZT 1	
		UI4				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FP4	dP odtahový motor VZT 1	
		UI5				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FP5	dP rotační výměník VZT 1	
		UI6							
		UI7			x		UAM.0304.MAR.0000/501.BP1	Dif. tlak přívod VZT 1	
		UI8			x		UAM.0304.MAR.0000/501.BP2	Dif. tlak odtah VZT 1	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-800/2	UI1				x	UAM.0000.MAR.0000/92.PN1	EPS - signál	
		UI2	x				UAM.N0304.MAR.N0304/17.BT1	T prostoru m.č. N03004	
		UI3							
		UI4							
		UI5							
		UI6							
		UI7							
		UI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-440/1	UI01	x				UAM.0304.MAR.0000/501.BT1	T vstupní VZT 1	
		UI02	x				UAM.0304.MAR.0000/501.BT2	T přívodní VZT 1	
		UI03	x				UAM.0304.MAR.0000/501.BT3	T odtahová VZT 1	
		UI04	x				UAM.0304.MAR.0000/501.BT4	T uzel topný vrat VZT 1	
		AO01		x			UAM.0304.MAR.0000/501.YA1	Pohon uzlu topení VZT 1	
		AO02		x			UAM.0304.MAR.0000/501.FM3	Pohon rekuperační výměník VZT 1	
		AO03		x			UAM.0304.MAR.0000/501.MR1	Řízení přívodní motor VZT 1	
		AO04		x			UAM.0304.MAR.0000/501.MR2	Řízení odtahový motor VZT 1	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-440/2	UI01				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FM3	Chod FM rekuperační výměník VZT 1	
		UI02				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FM3	Porucha FM rekuperační výměník VZT 1	
		UI03		x			UAM.0131.MAR.0000/501.BX2	Kvalita vzduchu na odtahu - atrium	
		UI04	x				UAM.0304.MAR.0000/501.BT5	T výstupní VZT 1	
		AO01		x			UAM.0304.MAR.0000/501.MZ1	Řízení výkonu chlazení	
		AO02		x					
		AO03		x					
		AO04							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-404/1	UI01				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MR1	Chod přívodní motor VZT 1	
		UI02				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MR1	Porucha přívodní motor VZT 1	
		UI03				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MR2	Chod odtahový motor VZT 1	
		UI04				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MR2	Porucha odtahový motor VZT 1	
		DO01					UAM.0304.MAR.0000/501.MK1	Otv/Zav vst. klapka VZT 1	
		DO02					UAM.0304.MAR.0000/501.FM3	Start/Stop rekuperační výměník VZT 1	
		DO03					UAM.0304.MAR.0000/501.MR1	Start/Stop přívodní motor VZT 1	
		DO04					UAM.0304.MAR.0000/501.MR2	Start/Stop odtahový motor VZT 1	

rozvaděč UAM.MAR.N03004/DT3 (m.č. N03004)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-404/2	UI01				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MC1	Čerpadlo - větev VZT 1 - chod	
		UI02				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MC1	Čerpadlo - větev VZT 1 - porucha	
		UI03				x	UAM.0304.MAR.0000/78.EE1	Monitoring fází	v rozvaděči
		UI04				x	UAM.0304.MAR.0000/501.FT1	Protimrazová ochrana VZT 1	
		DO01					UAM.0304.MAR.0000/501.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev VZT 1	
		DO02					UAM.0304.MAR.0000/501.MK2	Otv/Zav výst. klapka VZT 1	
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-404/3	UI01				x	UAM.0304.MAR.0000/501.SS1	VZT 1 - Přepínač Start/Stop	dveře rozvaděče
		UI02				x	UAM.0304.MAR.0000/78.SS2	Kvitace poruchy	dveře rozvaděče
		UI03				x	UAM.0304.MAR.0000/501.PK1	Požární klapka přívodní VZT 1	
		UI04				x	UAM.0304.MAR.0000/501.PK2	Požární klapka odvodní VZT 1	
		DO01					UAM.0304.MAR.0000/501.IV1	Signalizace chod VZT 1	dveře rozvaděče
		DO02					UAM.0304.MAR.0000/501.IV1	Signalizace porucha VZT1	dveře rozvaděče
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N03004.eBCON3	eBM-404/4	UI01				x	UAM.0000.MAR.0000/92.PN1	EPS - signál	
		UI02	x				UAM.N0304.MAR.N0304/17.BT1	T prostoru m.č. N03004	
		UI03				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MZ1	Chod kondenzační jednotky VZT1	
		UI04				x	UAM.0304.MAR.0000/501.MZ1	Porucha kondenzační jednotky VZT1	
		DO01					UAM.0304.MAR.0000/501.MZ1	Start/Stop kondenzační jednotky VZT1	
		DO02							
		DO03							
		DO04							