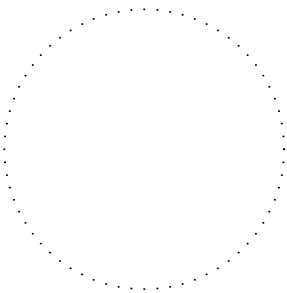




VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: MU - REKONSTRUKCE OBJEKTU FILOZOFICKÉ FAKULTY, JOŠTOVA 13		STUPEŇ PD: DVD - DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE		
		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: 20079321-4	AUTORIZACE: 	
MÍSTO STAVBY: pozemky parc. č. 769, 772, 776/1 k.ú. 610003 Město Brno		DATUM: 07/2017		
		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. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		MĚŘÍTKO:		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz				
ZHOTOVITEL ČÁSTI:  SYNERGA SYNERGA a.s. 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		20079321-4/SO 01/D.1.4.D	02	

rozvaděč KN2.P130.MAR.0000/BA1 (m.č. P01030)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-800/1	UI1		x			KN2.P130.MAR.0000/13.BT1	T vstupní páry	stávající čidlo 2BT1
		UI2		x			KN2.P130.MAR.0000/13.BP1	P vstupní páry	stávající čidlo 3BP2
		UI3		x			KN2.P130.MAR.0000/16.BT2	T kondenzátu - výstup	stávající čidlo 2BT2
		UI4		x			KN2.P130.MAR.0000/11.BP1	P topný systém	stávající čidlo 15BP1
		UI5		x			KN2.P130.MAR.0000/12.BT2	T akumulace TV	stávající čidlo 7BT1
		UI6		x			KN2.P130.MAR.0000/11.BT1	T ToV výměník 1	stávající čidlo 4BT1
		UI7		x			KN2.P130.MAR.0000/11.BT2	T ToV výměník 2	stávající čidlo 5BT1
		UI8		x			KN2.P130.MAR.0000/11.BT3	T ToV výměník 3	stávající čidlo 6BT1

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.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.P130.MAR.0000/14.BT1	T ÚT 1 A	stávající čidlo 11BT1
		UI4		x			KN2.P130.MAR.0000/14.BT2	T ÚT 2 Joštova	stávající čidlo 12BT1
		UI5		x			KN2.P130.MAR.0000/14.BT3	T ÚT 3 B	stávající čidlo 13BT1
		UI6		x			KN2.P130.MAR.0000/14.BT4	T ÚT 4 VZT	stávající čidlo 14BT1
		UI7	x				KN2.P130.MAR.P130/17.BT1	T prostoru stanice	nové čidlo
		UI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-D800/1	DI1				x	KN2.P130.MAR.0000/11.TT1	Přehřátí ToV výměník 1	stávající termostat 4ST2
		DI2				x	KN2.P130.MAR.0000/11.TT2	Přehřátí ToV výměník 2	stávající termostat 5ST2
		DI3				x	KN2.P130.MAR.0000/11.TT3	Přehřátí ToV výměník 3	stávající termostat 6ST2
		DI4				x	KN2.P130.MAR.0000/13.FP1	P páry pod minimem	stávající manostat 3SP1
		DI5				x	KN2.P130.MAR.0000/12.TT1	Přehřátí výstup TV	stávající termostat 7ST2
		DI6				x	KN2.P130.MAR.0000/17.TT1	Přehřátí prostoru VS	stávající termostat 9ST1
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-D800/2	DI1				x	KN2.P130.MAR.0000/11.FP1	P systém pod minimem	stávající manostat 15SP2
		DI2				x	KN2.P130.MAR.P130/17.BL1	Zaplavení stanice	stávající snímač 10SL1
		DI3				x	KN2.P130.MAR.0000/18.MU1	Porucha VDZ	stávající VDZ
		DI4				x	KN2.P130.MAR.P130/78.HS1	Havarijní tlačítko	stávající 18SB1
		DI5				x	KN2.P130.MAR.0000/78.EE1	Výpadek fáze	
		DI6							
		DI7							
		DI8							

rozvaděč KN2.P130.MAR.0000/BA1 (m.č. P01030)

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-440/1	UI01		x			KN2.P130.MAR.P0000/12.BT1	T předeřev TV za výměníkem	stávající čidlo 7BT4
		UI02		x			KN2.P130.MAR.P0000/12.BT4	T deskový výměník ohřevu TV - výstup	stávající čidlo 7BT3 (přesun)
		UI03	x				KN2.P130.MAR.P0000/12.BT3	T akumulace TV výstup	nové čidlo
		UI04							
		AO01		x			KN2.P130.MAR.0000/16.YA1	RV kondenzátu výměník 1	stávající RV 4M3
		AO02		x			KN2.P130.MAR.0000/16.YA2	RV kondenzátu výměník 2	stávající RV 5M3
		AO03		x			KN2.P130.MAR.0000/16.YA3	RV kondenzátu předeřev TV	stávající RV 7M5
		AO04		x			KN2.P130.MAR.0000/16.YA4	RV kondenzátu výměník TV	stávající RV 6M3

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-440/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			KN2.P130.MAR.0000/14.YA1	RV ÚT1 větev A	stávající RV 11M3
		AO02		x			KN2.P130.MAR.0000/14.YA2	RV ÚT 2 Joštova 13	stávající RV 12M3
		AO03		x			KN2.P130.MAR.0000/14.YA3	RV ÚT 3 větev B	stávající RV 13M3
		AO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-440/3	UI01	x				KN2.P130.MAR.0000/11.BT4	T ToV společná	nové čidlo
		UI02	x				KN2.P130.MAR.0000/16.BT1	T kondenzátu - společná větev za výměníky ToV	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.P130.eBCON1	eBM-404/1	UI01				x	KN2.P130.MAR.0000/12.MC2	Chod čerpadlo cirkulace TV	stávající M7
		UI02				x	KN2.P130.MAR.0000/12.MC1	Chod čerpadlo nabíjecí TV	stávající M8
		UI03				x	KN2.P130.MAR.0000/12.MC3	Chod čerpadlo cirkulace předeřevu TV	stávající M9
		UI04				x	KN2.P130.MAR.0000/11.MC1	Chod čerpadlo ohřevu TV	stávající M6
		DO01					KN2.P130.MAR.0000/12.MC2	Start/Stop čerpadlo cirkulace TV	stávající M7
		DO02					KN2.P130.MAR.0000/12.MC1	Start/Stop čerpadlo nabíjecí TV	stávající M8
		DO03					KN2.P130.MAR.0000/12.MC3	Start/Stop čerpadlo cirkulace předeřevu TV	stávající M9
		DO04					KN2.P130.MAR.0000/11.MC1	Start/Stop čerpadlo ohřevu TV	stávající M6

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-404/2	UI01				x	KN2.P130.MAR.0000/16.BL4	Max. hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL4
		UI02				x	KN2.P130.MAR.0000/16.BL3	Horní hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL3
		UI03				x	KN2.P130.MAR.0000/16.BL2	Dolní hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL2
		UI04				x	KN2.P130.MAR.0000/16.BL1	Min. hladina v kondenzátní nádrži	stávající snímač 8SL1
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč KN2.P130.MAR.0000/BA1 (m.č. P01030)

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-404/3	UI01				x	KN2.P130.MAR.0000/16.MC1	Chod čerpadlo kondenzátní 1	stávající M11
		UI02				x	KN2.P130.MAR.0000/16.MC2	Chod čerpadlo kondenzátní 2	stávající M12
		UI03							
		UI04							
		DO01					KN2.P130.MAR.0000/16.MC1	Start/Stop čerpadlo kondenzátní 1	stávající M11
		DO02					KN2.P130.MAR.0000/16.MC2	Start/Stop čerpadlo kondenzátní 2	stávající M12
		DO03					KN2.P130.MAR.0000/11.YA1	Uzavírací klapka výměník ToV 1	stávající klapka 4M4
		DO04					KN2.P130.MAR.0000/11.YA2	Uzavírací klapka výměník ToV 2	stávající klapka 5M4

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-404/4	UI01				x	KN2.P130.MAR.0000/14.MC1	Chod čerpadlo ÚT 1 A	stávající M1
		UI02				x	KN2.P130.MAR.0000/14.MC2	Chod čerpadlo ÚT 2 Joštova	stávající M2
		UI03				x	KN2.P130.MAR.0000/14.MC3	Chod čerpadlo ÚT 3 B	stávající M3
		UI04				x	KN2.P130.MAR.0000/14.MC4	Chod čerpadlo ÚT 4 VZT	stávající M5
		DO01					KN2.P130.MAR.0000/14.MC1	Start/Stop čerpadlo ÚT 1 A	stávající M1
		DO02					KN2.P130.MAR.0000/14.MC2	Start/Stop čerpadlo ÚT 2 Joštova	stávající M2
		DO03					KN2.P130.MAR.0000/14.MC3	Start/Stop čerpadlo ÚT 3 B	stávající M3
		DO04					KN2.P130.MAR.0000/14.MC4	Start/Stop čerpadlo ÚT 4 VZT	stávající M5

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.P130.eBCON1	eBM-404/5	UI01				x	KN2.P130.MAR.0000/78.HS2	Kvitace poruchy	
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					KN2.P130.MAR.0000/78.IV2	Porucha	
		DO02							
		DO03							
		DO04					KN2.P130.MAR.0000/13.YA1	Uzavírací ventil páry	stávající 1M1

rozvaděč UAM.P103.MAR.0000/DT01 (m.č. P01003)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA			
UAM.P103.eBCON1	eBM-800/1	UI1	x			UAM.P106.MAR.0000/14.BT1	T rozdělovač ÚT	
		UI2	x			UAM.P106.MAR.0000/14.BP1	P sběrač ÚT	
		UI3	x			UAM.P106.MAR.0000/12.BT1	T akumulace TV	
		UI4	x			UAM.P106.MAR.0000/12.BT2	T výstup akumulace	
		UI5						
		UI6						
		UI7						
		UI8						

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA			
UAM.P103.eBCON1	eBM-800/2	UI1	x			UAM.P106.MAR.P106/17.BT1	T prostoru m.č. P01006	
		UI2	x			UAM.P108.MAR.P108/63.BT2	T prostoru m.č. P01008	
		UI3	x			UAM.P129.MAR.P129/63.BT3	T prostoru m.č. P01029	
		UI4	x			UAM.P129a.MAR.P129a/63.BT4	T prostoru m.č. P01029a	
		UI5	x			UAM.P136.MAR.P136/63.BT5	T prostoru m.č. P01036	
		UI6				UAM.P134.MAR.P134/63.BH1	RH prostoru m.č. P01034	
		UI7				UAM.P135.MAR.P135/63.BH2	RH prostoru m.č. P01035	
		UI8						

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA			
UAM.P103.eBCON1	eBM-D800/1	DI1				x	UAM.P108.MAR.0000/502.FP1	dP přívodní filtr VZT 2
		DI2				x	UAM.P108.MAR.0000/502.FP2	dP odtahový filtr VZT 2
		DI3				x	UAM.P108.MAR.0000/502.FP3	dP přívodní motor VZT 2
		DI4				x	UAM.P108.MAR.0000/502.FP4	dP odtahový motor VZT 2
		DI5				x		
		DI6				x	UAM.P108.MAR.0000/502.FT1	Protimrazová ochrana VZT 2
		DI7				x	UAM.P108.MAR.0000/502.PK1	Požární klapka přívodní VZT 2
		DI8				x	UAM.P108.MAR.0000/502.PK2	Požární klapka odvodní VZT 2

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA			
UAM.P103.eBCON1	eBM-D800/2	DI1				x	UAM.P106.MAR.0000/12.TT1	Termostat akumulace TV m.č.P01006
		DI2				x	UAM.P108.MAR.P108/12.TT2	Termostat akumulace TV m.č.P01008
		DI3				x	UAM.0000.MAR.0000/32.MK1	Zpětná klapka kanalizace DN150
		DI4				x	UAM.P106.MAR.0000/78.SS2	Vybavení Central stopu
		DI5				x	UAM.P103.MAR.P0000/78.EE1	Výpadek fáze
		DI6				x	UAM.P103.MAR.0000/78.HS1	DT01 - přepínač Aut/Vyp
		DI7				x	UAM.P103.MAR.0000/78.HS2	DT01 - přepínač provoz zima/léto
		DI8				x	UAM.P103.MAR.0000/78.SS1	Kvitace poruchy

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA			
UAM.P103.eBCON1	eBM-D800/3	DI1				x	UAM.P129a.MAR.0000/77.SI2	Ústředna NO - připravena k provozu
		DI2				x	UAM.P129a.MAR.0000/77.SI3	Ústředna NO - napájení z baterie
		DI3				x	UAM.P129a.MAR.0000/77.SI4	Ústředna NO - souhrnná porucha
		DI4						
		DI5				x		
		DI6				x		
		DI7				x		
		DI8				x		

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA			
UAM.P103.eBCON1	eBM-D800/4	DI1				x	UAM.P106.MAR.P106/17.BL1	Snímač zaplavení m.č. P01006
		DI2				x	UAM.P108.MAR.P0108/97.BL2	Snímač zaplavení m.č. P01008
		DI3				x	UAM.P129.MAR.P129/97.BL3	Snímač zaplavení m.č. P01029
		DI4				x	UAM.P129a.MAR.P129a/97.BL4	Snímač zaplavení m.č. P01029a
		DI5				x		
		DI6				x		
		DI7				x	UAM.P129.MAR.0000/76.SI2	Signalizace stavu hl. jističe rozv. R-server
		DI8				x	UAM.P129.MAR.0000/76.SI3	Signalizace stavu hl. jističe rozv. R-BMS

rozvaděč UAM.P103.MAR.0000/DT01 (m.č. P01003)

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-D80/5	DI1				x	UAM.0000.MAR.0000/99.ME1.1	Monitoring výtahu atrium - připravenost	
		DI2				x	UAM.0000.MAR.0000/99.ME1.2	Monitoring výtahu atrium - blokáce vnějších tlačítek	
		DI3				x	UAM.0000.MAR.0000/99.ME1.3	Monitoring výtahu atrium - fatální chyba	
		DI4				x			
		DI5				x			
		DI6				x			
		DI7				x			
		DI8				x			

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-440/1	UI01	x				UAM.P108.MAR.0000/502.BT1	T vstupní VZT 2	
		UI02	x				UAM.P108.MAR.0000/502.BT2	T přívodní VZT 2	
		UI03	x				UAM.P108.MAR.0000/502.BT3	T odtahová VZT 2	
		UI04	x				UAM.P108.MAR.0000/502.BT4	T uzel topný vrat VZT 2	
		AO01		x			UAM.P108.MAR.0000/502.YA1	Pohon uzlu topení VZT 2	
		AO02		x					
		AO03		x			UAM.P108.MAR.0000/502.MR1	Řízení přívodní motor VZT 2	
		AO04		x			UAM.P108.MAR.0000/502.MR2	Řízení odtahový motor VZT 2	

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-440/2	UI01	x				UAM.P106.MAR.0000/21.BT1	T větev ÚT Jih	
		UI02	x				UAM.P106.MAR.0000/22.BT1	T větev ÚT Sever	
		UI03	x				UAM.0000.MAR.0000/19.BT1	T venkovní S	
		UI04	x				UAM.0000.MAR.0000/19.BT2	T venkovní J	
		AO01		x			UAM.P106.MAR.0000/21.YA1	Pohon větev ÚT Jih	
		AO02		x			UAM.P106.MAR.0000/22.YA1	Pohon větev ÚT Sever	
		AO03		x					
		AO04		x					

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-404/1	UI01				x			
		UI02				x			
		UI03				x	UAM.P108.MAR.0000/502.MR1	Porucha přívodní motor VZT 2	
		UI04				x	UAM.P108.MAR.0000/502.MR2	Porucha odtahový motor VZT 2	
		DO01					UAM.P108.MAR.0000/502.MK1	Otv/Zav vst. klapka VZT 2	
		DO02					UAM.P108.MAR.0000/502.MK2	Pohon bypass klapky VZT 2	
		DO03					UAM.P108.MAR.0000/502.MR1	Start/Stop přívodní motor VZT 2	
		DO04					UAM.P108.MAR.0000/502.MR2	Start/Stop odtahový motor VZT 2	

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-404/2	UI01				x	UAM.P108.MAR.0000/502.BP1	Dif. tlak přívod VZT 2	
		UI02				x	UAM.P108.MAR.0000/502.BP2	Dif. tlak odtah VZT 2	
		UI03	x				UAM.P108.MAR.0000/502.BT5	T výstupní VZT 2	
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-404/3	UI01				x	UAM.P108.MAR.0000/502.MC1	Čerpadlo - větev VZT 2 - chod	
		UI02				x	UAM.P108.MAR.0000/502.MC1	Čerpadlo - větev VZT 2 - porucha	
		UI03				x	UAM.P108.MAR.0000/502.SS1	VZT 2 - Přepínač Start/Stop	v prostoru m.č.P01008
		UI04				x	UAM.0000.MAR.0000/92.PN1	EPS - signál	
		DO01					UAM.P108.MAR.0000/502.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev VZT 2	
		DO02					UAM.P103.MAR.0000/501.IV1	Signalizace chod VZT2	na rozvaděči
		DO03					UAM.P103.MAR.0000/501.IV1	Signalizace porucha VZT2	na rozvaděči
		DO04							

rozvaděč UAM.P103.MAR.0000/DT01 (m.č. P01003)

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-404/4	UI01				x	UAM.P106.MAR.0000/21.MC1	Chod čerpadlo - větev ÚT Jih	
		UI02				x	UAM.P106.MAR.0000/21.MC1	Porucha čerpadlo - větev ÚT Jih	
		UI03				x	UAM.P106.MAR.0000/22.MC1	Chod čerpadlo - větev ÚT Sever	
		UI04				x	UAM.P106.MAR.0000/22.MC1	Porucha čerpadlo - větev ÚT Sever	
		DO01					UAM.P106.MAR.0000/21.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev ÚT Jih	
		DO02					UAM.P106.MAR.0000/22.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev ÚT Sever	
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-404/5	UI01				x	UAM.P106.MAR.0000/12.MC1	Chod čerpadlo nabíjení TV	
		UI02				x	UAM.P106.MAR.0000/12.MC1	Porucha čerpadlo nabíjení TV	
		UI03				x	UAM.P106.MAR.0000/12.MC2	Chod čerpadlo cirkulace TV	
		UI04				x	UAM.P106.MAR.0000/12.MC2	Porucha čerpadlo cirkulace TV	
		DO01					UAM.P106.MAR.0000/12.MC1	Start/Stop čerpadlo - nabíjení TV	
		DO02					UAM.P106.MAR.0000/12.MC2	Start/Stop čerpadlo - cirkulace TV	
		DO03					UAM.P101a.MAR.0000/12.MT1	Povolení el. ohřevu TV akumulace - m.č. P01006	do ESIL rozv. RH1
		DO04					UAM.P101a.MAR.P108/12.MT2	Povolení el. ohřevu TV akumulace - m.č. P01008	do ESIL rozv. RH1

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-404/6	UI01				x	UAM.P101a.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozv. RH1	z ESIL rozv. RH1
		UI02				x	UAM.P101a.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepětové ochrany rozv. RH1	z ESIL rozv. RH1
		UI03				x	UAM.P110.MAR.0000/76.SI2	Signalizace stavu hl. jističe rozv. RS01	z ESIL rozv. RS01
		UI04				x	UAM.P110.MAR.0000/74.SI2	Signalizace stavu přepětové ochrany rozv. RS01	z ESIL rozv. RS01
		DO01					UAM.P101a.MAR.0000/77.SI1	Signál pro vypnutí UPS-BMS	do ESIL rozv. RH1
		DO02					UAM.P110.MAR.0000/73.LY2	Centrální vypnutí obvodů osvětlení 1.PP	do ESIL rozv. RS01
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.P103.eBCON1	eBM-404/7	UI01				x			
		UI02				x	UAM.P101a.MAR.0000/73.LY3	Signalizace stavu osvětlení obvodu č.3 (m.č.P01001a + P01003 + P01038)	z ESIL rozv. RH1
		UI03				x	UAM.P101a.MAR.P102/73.LY4	Signalizace stavu osvětlení obvodu č.4 (1/2 m.č.P01002)	z ESIL rozv. RH1
		UI04				x	UAM.P101a.MAR.P102/73.LY5	Signalizace stavu osvětlení obvodu č.5 (2/2 m.č.P01002)	z ESIL rozv. RH1
		DO01					UAM.P101a.MAR.0000/73.LY1	Centrální vypnutí obvodů osvětlení 1.PP	do ESIL rozv. RH1
		DO02					UAM.P101a.MAR.0000/73.LY3	Ovládání osvětlení obvodu č.3 (m.č.P01001a + P01003 + P01038)	do ESIL rozv. RH1
		DO03					UAM.P101a.MAR.P102/73.LY4	Ovládání osvětlení obvodu č.4 (1/2 m.č. P01002)	do ESIL rozv. RH1
		DO04					UAM.P101a.MAR.P102/73.LY5	Ovládání osvětlení obvodu č.5 (2/2 m.č. P01002)	do ESIL rozv. RH1

rozvaděč UAM.N107.MAR.0000/DT1 (m.č. N01007)

Podstanice	Modul	4.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-D800/1	DI1				x	UAM.N119.MAR.N119/91.PSUM11	Požární stěnový uzávěr S.411 m.č. N01019	
		DI2				x	UAM.N121.MAR.N121/91.PSUM12a	Požární stěnový uzávěr S.412a m.č. N01021	
		DI3				x	UAM.N123.MAR.N123/91.PSUM12b	Požární stěnový uzávěr S.412b m.č. N01023	
		DI4				x	UAM.N125.MAR.N125/91.PSUM13	Požární stěnový uzávěr S.413 m.č. N01025	
		DI5				x	UAM.N127.MAR.N127/91.PSUM14	Požární stěnový uzávěr S.414 m.č. N01027	
		DI6				x	UAM.N130.MAR.N130/91.PSUM15	Požární stěnový uzávěr S.415 m.č. N01030	
		DI7				x	UAM.N103.MAR.N103/91.PSUM16	Požární stěnový uzávěr S.416 m.č. N01003	
		DI8				x	UAM.N105.MAR.N105/91.PSUM17	Požární stěnový uzávěr S.417 m.č. N01005	

Podstanice	Modul	4.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-D800/2	DI1				x	UAM.N113.MAR.N113/91.PSUM18	Požární stěnový uzávěr S.418 m.č. N01013	
		DI2				x	UAM.N119.MAR.N119/91.PSUM19a	Požární stěnový uzávěr S.419a m.č. N01019	
		DI3				x	UAM.N119.MAR.N119/91.PSUM19b	Požární stěnový uzávěr S.419b m.č. N01019	
		DI4							
		DI5							
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	4.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/1	UI01				x	UAM.N102.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS1.1	z ESIL rozv. RS1.1
		UI02				x	UAM.N102.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepětové ochrany rozv. RS1.1	z ESIL rozv. RS1.1
		UI03				x	UAM.N107.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS1.2	z ESIL rozv. RS1.2
		UI04				x	UAM.N107.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepětové ochrany rozv. RS1.2	z ESIL rozv. RS1.2
		DO01					UAM.N102.MAR.0000/73.LY1	Centrální vypnutí obvodů osvětlení 1.NP	do ESIL rozv. RS1.1
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	4.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/2	UI01				x			
		UI02				x	UAM.N107.MAR.0000/73.LY11	Signalizace stavu osvětlení obvodu č.11 (m.č.N01019 + N01019a)	z ESIL rozv. RS1.2
		UI03				x	UAM.N107.MAR.0000/73.LY12	Signalizace stavu osvětlení obvodu č.12 (m.č.N01019 + N01019a)	z ESIL rozv. RS1.2
		UI04				x	UAM.N107.MAR.0000/73.LY13	Signalizace stavu osvětlení obvodu č.13 (m.č.N01019 + N01019a)	z ESIL rozv. RS1.2
		DO01					UAM.N107.MAR.0000/73.LY2	Centrální vypnutí obvodů osvětlení 1.NP	do ESIL rozv. RS1.2
		DO02					UAM.N107.MAR.0000/73.LY11	Ovládání osvětlení obvodu č.11 (m.č.N01019 + N01019a)	do ESIL rozv. RS1.2
		DO03					UAM.N107.MAR.0000/73.LY12	Ovládání osvětlení obvodu č.12 (m.č.N01019 + N01019a)	do ESIL rozv. RS1.2
		DO04					UAM.N107.MAR.0000/73.LY13	Ovládání osvětlení obvodu č.13 (m.č.N01019 + N01019a)	do ESIL rozv. RS1.2

rozvaděč UAM.N202.MAR.0000/DT2 (m.č. N02002)

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-D800/1	DI1				x	UAM.N212.MAR.N212/91.PSUM21	Požární stěnový uzávěr S.421 m.č. N02012	
		DI2				x	UAM.N216.MAR.N216/91.PSUM22	Požární stěnový uzávěr S.422 m.č. N02016	
		DI3				x	UAM.N223.MAR.N223/91.PSUM25	Požární stěnový uzávěr S.425 m.č. N02023	
		DI4				x	UAM.N223.MAR.N223/91.PSUM26	Požární stěnový uzávěr S.426 m.č. N02023	
		DI5				x	UAM.N225.MAR.N225/91.PSUM27	Požární stěnový uzávěr S.427 m.č. N02025	
		DI6				x	UAM.N208.MAR.N208/91.PSUM28	Požární stěnový uzávěr S.428 m.č. N02008	
		DI7				x	UAM.N211.MAR.N211/91.PSUM29a	Požární stěnový uzávěr S.429a m.č. N02011	
		DI8				x	UAM.N212.MAR.N212/91.PSUM29b	Požární stěnový uzávěr S.429b m.č. N02012	

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/1	UI01				x	UAM.N202.MAR.0000/76.SI1	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS2.1	z ESIL rozv. RS2.1
		UI02				x	UAM.N202.MAR.0000/74.SI1	Signalizace stavu přepěťové ochrany rozv. RS2.1	z ESIL rozv. RS2.1
		UI03				x	UAM.N202.MAR.0000/76.SI2	Signalizace stavu hl. jističe rozvaděče RS2.2	z ESIL rozv. RS2.2
		UI04				x	UAM.N202.MAR.0000/74.SI2	Signalizace stavu přepěťové ochrany rozv. RS2.2	z ESIL rozv. RS2.2
		DO01					UAM.N202.MAR.0000/73.LY1	Centrální vypnutí obvodů osvětlení 2.NP	do ESIL rozv. RS2.1
		DO02					UAM.N202.MAR.0000/73.LY2	Centrální vypnutí obvodů osvětlení 2.NP	do ESIL rozv. RS2.2
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/2	UI01				x	UAM.N217.MAR.N217/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.423 m.č. N02017	
		UI02				x	UAM.N219.MAR.N219/91.PSUM1	Požární stěnový uzávěr S.424 m.č. N02019	
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/3	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč UAM.N304.MAR.0000/DT3 (m.č. N03004)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-800/1	UI1	x				UAM.N304.MAR.N0304/63.BT1	T prostoru m.č. N03004	
		UI2	x				UAM.N304.MAR.0000/501.BT3	T za rekuperátorem VZT 1	
		UI3		x			UAM.N304.MAR.0000/501.BX1	T odtahová VZT 1	
		UI4		x			UAM.N304.MAR.0000/501.BX1	Kvalita vzduchu na odtahu VZT 1	
		UI5					UAM.N304.MAR.N304/97.BL1	Snímač zaplavení m.č. N03004	
		UI6					UAM.N304.MAR.0000/78.SS2	Vybavení Central stopu	na rozvaděči
		UI7				x	UAM.N304.MAR.0000/78.EE1	Monitoring fází	v rozvaděči
		UI8				x	UAM.N304.MAR.0000/78.SS1	Kvitace poruchy	na rozvaděči

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-D800/1	DI1				x	UAM.N304.MAR.0000/501.FP1	dP přívodní filtr VZT 1	
		DI2				x	UAM.N304.MAR.0000/501.FP2	dP odtahový filtr VZT 1	
		DI3				x	UAM.N304.MAR.0000/501.FP3	dP přívodní motor VZT 1	
		DI4				x	UAM.N304.MAR.0000/501.FP4	dP odtahový motor VZT 1	
		DI5				x	UAM.N304.MAR.0000/501.FP5	dP rotační výměník VZT 1	
		DI6				x	UAM.N304.MAR.0000/501.FT1	Protimrazová ochrana VZT 1	
		DI7				x	UAM.N304.MAR.0000/501.PK1	Požární klapka přívodní VZT 1	
		DI8				x	UAM.N304.MAR.0000/501.PK2	Požární klapka odvodní VZT 1	

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-440/1	UI01	x				UAM.N304.MAR.0000/501.BT1	T vstupní VZT 1	
		UI02	x				UAM.N304.MAR.0000/501.BT2	T přívodní VZT 1	
		UI03	x				UAM.N304.MAR.0000/501.BT4	T uzel topný vrat VZT 1	
		UI04	x				UAM.N304.MAR.0000/501.BT5	T výstupní VZT 1	
		AO01		x			UAM.N304.MAR.0000/501.YA1	Pohon uzlu topení VZT 1	
		AO02		x			UAM.N304.MAR.0000/501.MR3	Pohon rekuperační výměník VZT 1	
		AO03		x			UAM.N304.MAR.0000/501.MR1	Řízení přívodní motor VZT 1	
		AO04		x			UAM.N304.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.N304.eBCON2	eBM-440/2	UI01				x	UAM.N304.MAR.0000/501.MR3	Porucha rekuperační výměník VZT 1	
		UI02				x			
		UI03		x					
		UI04	x						
		AO01		x			UAM.N304.MAR.0000/501.MR3	Start/Stop rekuperační výměník VZT 1	
		AO02		x			UAM.N304.MAR.0000/501.MZ1	Řízení výkonu chlazení	
		AO03		x					
		AO04							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/1	UI01				x			
		UI02				x			
		UI03				x	UAM.N304.MAR.0000/501.MR1	Porucha přívodní motor VZT 1	
		UI04				x	UAM.N304.MAR.0000/501.MR2	Porucha odtahový motor VZT 1	
		DO01					UAM.N304.MAR.0000/501.MK1	Otv/Zav vst. klapka VZT 1	
		DO02							
		DO03					UAM.N304.MAR.0000/501.MR1	Start/Stop přívodní motor VZT 1	
		DO04					UAM.N304.MAR.0000/501.MR2	Start/Stop odtahový motor VZT 1	

rozvaděč UAM.N304.MAR.0000/DT3 (m.č. N03004)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/2	UI01			x		UAM.N304.MAR.0000/501.BP1	Dif. tlak přívod VZT 1	
		UI02			x		UAM.N304.MAR.0000/501.BP2	Dif. tlak odtah VZT 1	
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/3	UI01				x	UAM.N304.MAR.0000/501.MC1	Čerpadlo - větev VZT 1 - chod	
		UI02				x	UAM.N304.MAR.0000/501.MC1	Čerpadlo - větev VZT 1 - porucha	
		UI03				x	UAM.N304.MAR.0000/501.SS1	VZT 1 - Přepínač Start/Stop	na rozvaděči
		UI04				x	UAM.0000.MAR.0000/92.PN1	EPS - signál	
		DO01					UAM.N304.MAR.0000/501.MC1	Start/Stop čerpadlo - větev VZT 1	
		DO02					UAM.N304.MAR.0000/501.IV1	Signalizace chod VZT 1	na rozvaděči
		DO03					UAM.N304.MAR.0000/501.IV1	Signalizace porucha VZT1	na rozvaděči
		DO04							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/4	UI01				x	UAM.0000.MAR.0000/93.BJ1	Signál snímače větru / deště	
		UI02				x			
		UI03				x	UAM.N304.MAR.0000/501.MZ1	Chod kondenzační jednotky VZT1	
		UI04				x	UAM.N304.MAR.0000/501.MZ1	Porucha kondenzační jednotky VZT1	
		DO01					UAM.N304.MAR.0000/501.MZ1	Start/Stop kondenzační jednotky VZT1	
		DO02					UAM.N304.MAR.0000/501.SE1	Start/Stop povolení el. ohřevu potrubí ohřívacího uzlu VZT 1	
		DO03					UAM.N131.MAR.N131/96.LM1	Ovládání oken světlíků v prostoru atria	
		DO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
UAM.N304.eBCON2	eBM-404/5	UI01				x	UAM.N131.MAR.N131/96.SN1	Okenní kontakt - okno č.1 světlíku atria	
		UI02				x	UAM.N131.MAR.N131/96.SN2	Okenní kontakt - okno č.2 světlíku atria	
		UI03				x			
		UI04				x			
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							