


INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	RUDIŠ - RUDIŠ ARCHITEKTI s.r.o. JASELSKÁ 21, BRNO		
PROJEKT:	REKONSTRUKCE AULY OBJ. A, BA 01		
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	ING. RADEK DOHNAL	PROJEKTANT:  Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222 E-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz	
VYPRACOVAL:	ING. RADEK DOHNAL <i>Dohnal</i>		
DATUM:	07 / 2015		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ČÁST:	D.1.4.g) ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI		
NÁZEV VÝKRESU:	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ	MĚŘÍTKO:	-
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.g) 003

rozvaděč RA A (m.č. strojovna VZT)

Podstanice	Modul	PAI00	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			
CLLIONLC01/1	CLiop821A/1	AI1	x				BT051	T vstupní VZT 1	
		AI2	x				BT052	T výstupní VZT 1	
		AI3	x				BT053	T přívodní VZT 1	
		AI4	x				BT054	T odtahová VZT 1	
		AI5	x				BT055	T za rekuperací VZT 1	
		AI6	x				BT056	T vrat topná voda VZT 1	
		AI7	x				BT057	T přívodní za lok. chladičem VZT 1	
		AI8		x			Q001	CO2 odtahový vzduchu VZT 1	

Podstanice	Modul	PAI01	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			
CLLIONLC01/1	CLiop821A/2	AI1	x				BT001	T prostorová 1 m.č. 303 aula	
		AI2	x				BT002	T prostorová 2 m.č. 303 aula	
		AI3	x				BT003	T prostorová 3 m.č. 303 aula	
		AI4	x				BT004	T prostorová 4 m.č. 303 aula	
		AI5	x				BT005	T prostorová m.č. 405 server	
		AI6	x				BT006	T prostorová m.č. 406 sklad	
		AI7	x				BT007	T prostorová m.č. 412 režie, střížna	
		AI8							

Podstanice	Modul	PAI02	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			
CLLIONLC01/1	CLiop821A/3	AI1		x			BP1	dP přívodní VZT 1	
		AI2		x			BP2	dP odtahový VZT 1	
		AI3					K001	Nástěnný ovladač aula - T žádaná	umístěno v předsálí
		AI4					K001	Nástěnný ovladač aula - nastavený režim	umístěno v předsálí
		AI5							
		AI6							
		AI7							
		AI8							

Podstanice	Modul	PAO00	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-10VDC						
CLLIONLC01/1	CLiop822A/1	AO1	x				FM1	Řízení FM motor přívod VZT 1	
		AO2	x				FM2	Řízení FM motor odtah VZT 1	
		AO3	x				FM4	Řízení FM rot. rekuperátor VZT 1	
		AO4	x				YV4	Regulace pohon klapky směšování VZT 1	
		AO5	x				YV1	Regulace pohon topení VZT 1	
		AO6	x				YV2	Otv/Zav klapka vstup VZT 1	
		AO7	x				YV3	Otv/Zav klapka výstup VZT 1	
		AO8	x						

Podstanice	Modul	PAO01	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-10VDC						
CLLIONLC01/1	CLiop822A/2	AO1	x				CH1.1	Řízení výkonu chlazení 1.1 VZT 1	
		AO2	x				CH1.2	Řízení výkonu chlazení 1.2 VZT 1	
		AO3	x				CH1.3	Řízení výkonu chlazení 1.3 VZT 1	
		AO4	x				CH1.4	Řízení výkonu chlazení 1.4 VZT 1	
		AO5	x				CH2	Řízení výkonu dochlazení auly VZT 1	
		AO6	x				K001	Nástěnný ovladač aula - LED signalizace	umístěno v předsálí
		AO7	x						

rozvaděč RA A (m.č. strojovna VZT)

Podstanice	Modul	PDI03	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
CLLIONLC01/1	CLIOP823A/4	BI1	x				CHL3.1	Porucha autonomní chlazení m.č. 405 (server)	
		BI2	x				CHL4.1	Porucha autonomní chlazení m.č. 406 (sklad)	
		BI3	x				K001	Nástěnný ovladač aula - start/stop	umístěno v předsálí
		BI4	x				EE1	Start/Stop rozvaděč RA A	na dveřích rozvaděče
		BI5	x				EE2	Start/Stop VZT 1	na dveřích rozvaděče
		BI6	x				EE3	Porucha výpadek nezáloh. napájení	
		BI7	x				EPS	Signál EPS - požár	
		BI8	x				HS1	Kvitace poruchy	tlačítko na dveřích rozv.
		BI9	x						
		BI10	x						
		BI11	x						
		BI12	x						

Podstanice	Modul	PDO00	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.					
CLLIONLC01/1	CLIOP824A/1	Rel1	x				FM1	Start/Stop FM motor přívod VZT 1	
		Rel2	x				FM2	Start/Stop FM motor odtah VZT 1	
		Rel3	x				FM4	Start/Stop FM rot. rekuperátor VZT 1	
		Rel4	x				M3	Start/Stop čerpadlo VZT 1	
		Rel5	x						
		Rel6	x						

Podstanice	Modul	PDO01	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.					
CLLIONLC01/1	CLIOP824A/2	Rel1	x				CH1.1	Start/Stop chlazení 1.1 VZT 1	
		Rel2	x				CH1.2	Start/Stop chlazení 1.2 VZT 1	
		Rel3	x				CH1.3	Start/Stop chlazení 1.3 VZT 1	
		Rel4	x				CH1.4	Start/Stop chlazení 1.4 VZT 1	
		Rel5	x				CH2	Start/Stop dochlazení auly VZT 1	
		Rel6	x				IV1	Signalizace poruchy	na dveřích rozvaděče