

				00
revize	datum	poznámka	kreslil	kontr.

projekt: _____

"STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ - SVÚ PRAHA,
LYSOLAJE"

investor: _____

Státní veterinární ústav Praha
Sídliště 136/34
165 03 Praha 6 - Lysolaje

generální projektant: _____

PROSTOR 008

Štefánikova 6/57, 150 00 Praha 5
IČO: 2851 4785
DIČ: CZ 2851 4785
stupeň: _____

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

stavební objekt: _____

-

část projektu / profese: _____

D.5 ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

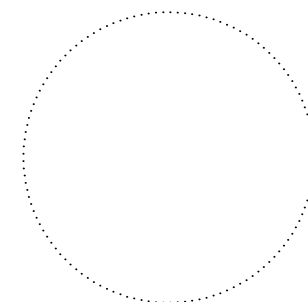
zpracovatel části: _____

TRONIC CONTROL s.r.o.
Nad Saříjnou I. 449, Vestec u Prahy

zodpovědný projektant: Vojtěch Kuba

Ing.arch. Martin Rössler
projektant: _____

razítko, podpis: _____ paré: _____



měřítko: _____

datum: _____ KVĚTEN 2018

název výkresu: _____

ŘEJSTŘÍK IO BODŮ

stavební objekt:	číslo výkresu:
-	C01

Rozvaděč RMR1- Rejstřík informačních bodů												
Bod	Název	AI	DI	AO	DO	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny/nastavení	A-O-R	Pozn.
AI												
T1.00	Venkovní teplota	1				AI 1	KR1.1					
T1.01	VZT1 teplota přívodi	1				AI 2	KR1.2					
T1.02	VZT1 teplota odtahu	1				AI 3	KR1.3					
T1.04	VZT1 teplota za rekuperací	1				AI 4	KR1.4					
T1.03	VZT1 teplota výfuku	1				AI 5	KR1.5					
P1.01	VZT1 dif. tlak přívodní potrubí	1				AI 6	KR1.6					
P1.02	VZT1 dif. tlak odtahové potrubí	1				AI 7	KR1.7					
T1.06	VZT1 teplota ZZT z výměníku odtah	1				AI 8	KR1.8					
T1.05	VZT1 teplota ZZT z výměníku přívod	1				AI 9	KR1.9					
T323	Teplota prostoru 323	1				AI 10	KR1.10					
1.04.01.IP	1.04.01 RPV - poloha	1				AI 11	EBAI1.1					
1.04.02.IP	1.04.02 RPV - poloha	1				AI 12	EBAI1.2					
1.04.03.IP	1.04.03 RPV - poloha	1				AI 13	EBAI1.3					
1.04.04.IP	1.04.04 RPV - poloha	1				AI 14	EBAI1.4					
1.04.05.IP	1.04.05 RPV - poloha	1				AI 15	EBAI1.5					
1.04.06.IP	1.04.06 RPV - poloha	1				AI 16	EBAI1.6					
1.04.07.IP	1.04.07 RPV - poloha	1				AI 17	EBAI2.1					
1.04.08.IP	1.04.08 RPV - poloha	1				AI 18	EBAI2.2					
1.04.09.IP	1.04.09 RPV - poloha	1				AI 19	EBAI2.3					
1.04.10.IP	1.04.11 RPV - poloha	1				AI 20	EBAI2.4					
1.04.11.IP	1.04.12 RPV - poloha	1				AI 21	EBAI2.5					
	rezerva					AI 22	EBAI2.6					
DI												
FM1.01.IN	VZT1 - přívodní ventilátor - chod		1			DI 1	KR1.1	log 0/1				
FM1.01.ERR	VZT1 - přívodní ventilátor - porucha		1			DI 2	KR1.2	log 0/1				
FM1.02.IN	VZT1 - odtahový ventilátor - chod		1			DI 3	KR1.3	log 0/1				
FM1.02.ERR	VZT1 - odtahový ventilátor - porucha		1			DI 4	KR1.4	log 0/1				
Pd1.01	VZT1 - přívodní ventilátor - dP		1			DI 5	KR1.5	log 0/1				
Pd1.02	VZT1 - odtahový ventilátor - dP		1			DI 6	KR1.6	log 0/1				
Pd1.03	VZT1 - filtr vstupní - dP		1			DI 7	KR1.7	log 0/1				
Pd1.04	VZT1 - filtr přívod - dP		1			DI 8	KR1.8	log 0/1				
Pd1.05	VZT1 - filtr odtah - dP		1			DI 9	KR1.9	log 0/1				
KON1.01.ERR	VZT1 1. kond. jednotka - porucha		1			DI 10	KR1.10	log 0/1				
KON1.01.ID	VZT1 1. kond. jednotka - defrost		1			DI 11	EBDI1.1	log 0/1				
KON1.02.ERR	VZT1 2. kond. jednotka - porucha		1			DI 12	EBDI1.2	log 0/1				
KON1.02.ID	VZT1 2. kond. jednotka - defrost		1			DI 13	EBDI1.3	log 0/1				

D.5 ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

D.6 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

S1.01.IO	VZT1 přívod klapka - otevřena		1		DI 14	EBDI1.4	log 0/1				
S1.02.IO	VZT1 odtah klapka - otevřena		1		DI 15	EBDI1.5	log 0/1				
EL1.IN	VZT1 elektroohřev - chod		1		DI 16	EBDI1.6	log 0/1				
EL1.ERR	VZT1 elektroohřev - porucha		1		DI 17	EBDI1.7	log 0/1				
M1.03.IN	VZT1 čerpadlo ZZT - chod		1		DI 18	EBDI1.8	log 0/1				
M1.03.ERR	VZT1 čerpadlo ZZT - porucha		1		DI 19	EBDI2.1	log 0/1				
D1.01	VZT1 detektor kouře v odtahovém potrubí		1		DI 20	EBDI2.2	log 0/1				
DG01.ERR	DG01 - porucha		1		DI 21	EBDI2.3	log 0/1				
DG02.ERR	DG02 - porucha		1		DI 22	EBDI2.4	log 0/1				
DG03.ERR	DG03 - porucha		1		DI 23	EBDI2.5	log 0/1				
DG04.ERR	DG04 - porucha		1		DI 24	EBDI2.6	log 0/1				
DG05.ERR	DG05 - porucha		1		DI 25	EBDI2.7	log 0/1				
DG06.ERR	DG06 - porucha		1		DI 26	EBDI2.8	log 0/1				
DG07.ERR	DG07 - porucha		1		DI 27	EBDI3.1	log 0/1				
DG08.ERR	DG08 - porucha		1		DI 28	EBDI3.2	log 0/1				
DG09.ERR	DG09 - porucha		1		DI 29	EBDI3.3	log 0/1				
PK01	PK01 - uzavřena		1		DI 30	EBDI3.4	log 0/1				
PK02	PK02 - uzavřena		1		DI 31	EBDI3.5	log 0/1				
PK03	PK03 - uzavřena		1		DI 32	EBDI3.6	log 0/1				
PK04	PK04 - uzavřena		1		DI 33	EBDI3.7	log 0/1				
PK05	PK05 - uzavřena		1		DI 34	EBDI3.8	log 0/1				
PK06	PK06 - uzavřena		1		DI 35	EBDI4.1	log 0/1				
PK07	PK07 - uzavřena		1		DI 36	EBDI4.2	log 0/1				
PK08	PK08 - uzavřena		1		DI 37	EBDI4.3	log 0/1				
PK09	PK09 - uzavřena		1		DI 38	EBDI4.4	log 0/1				
PK10	PK10 - uzavřena		1		DI 39	EBDI4.5	log 0/1				
PK11	PK11 - uzavřena		1		DI 40	EBDI4.6	log 0/1				
RMR1.IE1	Ztráta napětí 24VDC		1		DI 41	EBDI4.7	log 0/1				
RMR1.IE2	Ztráta napětí 24VAC		1		DI 42	EBDI4.8	log 0/1				
RMR1.IE3	Ztráta ovládací fáze		1		DI 43	EBDI5.1	log 0/1				
	rezerva				DI 44	EBDI5.2	log 0/1				
	rezerva				DI 45	EBDI5.3	log 0/1				
	rezerva				DI 46	EBDI5.4	log 0/1				
	rezerva				DI 47	EBDI5.5	log 0/1				
	rezerva				DI 48	EBDI5.6	log 0/1				
	rezerva				DI 49	EBDI5.7	log 0/1				
	rezerva				DI 50	EBDI5.8	log 0/1				
AO											
FM1.01.Y	VZT1 přívodní ventilátor - regulace ot.		1		AO 1	KR1.1		0-10V			
FM1.02.Y	VZT1 odtahový ventilátor - regulace ot.		1		AO 2	KR1.2		0-10V			
KON1.01.Y	VZT1 1. kond. jednotka - regulace		1		AO 3	KR1.3		0-10V			
KON1.02.Y	VZT1 2. kond. jednotka - regulace		1		AO 4	KR1.4		0-10V			

D.5 ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

D.6 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

WL1.01.Y	VZT1 elektroohřev - regulace výkonu			1	AO 5	KR1.5		0-10V			
M1.03.Y	VZT1 ZZT - regulace výkonu			1	AO 6	KR1.6		0-10V			
1.04.01.Y	1.04.01 RPV - nastavení průtoku			1	AO 7	EBAO1.1		0-10V			
1.04.02.Y	1.04.02 RPV - nastavení průtoku			1	AO 8	EBAO1.2		0-10V			
1.04.03.Y	1.04.03 RPV - nastavení průtoku			1	AO 9	EBAO1.3		0-10V			
1.04.04.Y	1.04.04 RPV - nastavení průtoku			1	AO 10	EBAO1.4		0-10V			
1.04.05.Y	1.04.05 RPV - nastavení průtoku			1	AO 11	EBAO1.5		0-10V			
1.04.06.Y	1.04.06 RPV - nastavení průtoku			1	AO 12	EBAO1.6		0-10V			
1.04.07.Y	1.04.07 RPV - nastavení průtoku			1	AO 13	EBAO1.7		0-10V			
1.04.08.Y	1.04.08 RPV - nastavení průtoku			1	AO 14	EBAO1.8		0-10V			
1.04.09.Y	1.04.09 RPV - nastavení průtoku			1	AO 15	EBAO2.1		0-10V			
1.04.10.Y	1.04.10 RPV - nastavení průtoku			1	AO 16	EBAO2.2		0-10V			
1.04.11.Y	1.04.11 RPV - nastavení průtoku			1	AO 17	EBAO2.3		0-10V			
1.04.12.Y	1.04.12 RPV - nastavení průtoku			1	AO 18	EBAO2.4		0-10V			
	rezerva				AO 19	EBAO2.5		0-10V			
	rezerva				AO 20	EBAO2.6		0-10V			
	rezerva				AO 21	EBAO2.7		0-10V			
	rezerva				AO 22	EBAO2.8		0-10V			
DO											
FM1.01.OZ	VZT1 přívodní ventilátor - START			1	DO 1	KR1.1					
FM1.02.OZ	VZT1 odtahový ventilátor - START			1	DO 2	KR1.2					
M1.03.ON	VZT1 ZZT - START			1	DO 3	KR1.3					
KON1.01.ON	VZT1 1. kondezační jednotka - zapni			1	DO 4	KR1.4					
KON1.02.ON	VZT1 2. kondezační jednotka - zapni			1	DO 5	KR1.5					
	VZT1 kond. jednotky - top/chl			1	DO 6	KR1.6					
	rezerva				DO 7	KR1.7					
	rezerva				DO 8	KR1.8					
	rezerva				DO 9	KR1.9					
	rezerva				DO 10	KR1.10					
	rezerva				DO 11	KR1.11					
EL1.01.ON1	VZT1 elektroohřev 1° - START			1	DO 12	KR1.12					
EL1.01.ON2	VZT1 elektroohřev 2° - START			1	DO 13	KR1.13					
S1.01/S1.02	VZT1 - uz. klapky - otevři			1	DO 14	KR1.14					
HL1.323	Signalizace poruchy místnost 323a			1	DO 15	KR1.15					
PK.ON	Požární klapky - otevři			1	DO 16	KR1.16					
	CELKEM INFORMACNICH BODU	21	43	18	11	93				0	