

SUBDODAVATEL

BMS SERVIS, s.r.o.
Videňská 118, 61900 Brno
tel.: 775 554 622



STAVBA

REKONSTRUKCE SCZT P x HV, VS ANENSKÁ 10

ČÁST

SO0.2 - MaR

NÁZEV VÝKRESU

DATOVÉ BODY

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2024-3096

STUPEŇ

DPS

HIP

ING. JAKUB MRAVEC

VYPRACOVAL

ING. JAN FOREJTNIK

KONTOLOVAL

ING. MAREK ŠABLATÚRA

DATUM

12/2024

ČÍSLO PARÉ

KÓD ČÁSTI PD

DPS

MĚŘÍTKO

Č. VÝKRESU

102

REVIZE

-

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ			TG	VS ANENSKÁ 10			PROJEKT	Anenská 10
			ZAŘ.Č.	DT1			ZAK.Č.	2024-3096
			NÁZEV ZAŘ.	systém MaR předávací stanice			PROJEKTANT	Jan Forejtník
			HW	AMiNi4DW2 + UI8AO8U			DATUM	12/2024
			SW	Amit			LIST/ LISTŮ	1/1
AMiNi4DW2								
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH MIN. MAX. OFF ON		SW REF typ Karty	POZNÁMKA
I/O	PK							
AI0.0	PLC	VENKOVNÍ TEPLOTA	TI1	°C	-20	+80	AI	Stávající
AI0.1	PLC	TEPLOTA TV ZA PARNÍM VÝMĚNÍKEM	TIC2	°C	0	+120		Stávající
AI0.2	PLC	TEPLOTA TUV V ZÁSOBNÍKU	TIC3	°C	0	+120		Stávající
AI0.3	PLC	TEPLOTA ÚT-1	TIC4	°C	0	+120		Stávající
AI0.4	PLC	Rezerva						
AI0.5	PLC	TLAK TV	PIC1	kPa	-100	800		Stávající
AI0.6	PLC	Rezerva						
AI0.7	PLC	Rezerva						
DI0.0	PLC	OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1	M1		Alarm	Norm.	DI	Stávající
DI0.1	PLC	NABÍJECÍ ČERPADLO TUV	M2		Alarm	Norm.		Stávající
DI0.2	PLC	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TUV	M3		Alarm	Norm.		Stávající
DI0.3	PLC	PŘEHŘÁTÍ TV	TAH1		Alarm	Norm.		Stávající
DI0.4	PLC	PŘEHŘÁTÍ TUV	TAH2		Alarm	Norm.		Stávající
DI0.5	PLC	PŘEHŘÁTÍ PROSTORU	TAH3		Alarm	Norm.		Stávající
DI0.6	PLC	HAVARIJNÍ MINIMÁLNÍ TLAK	PAL1		Alarm	Norm.		Stávající
DI0.7	PLC	CENTRAL STOP	SB1		Alarm	Norm.		Stávající
AO0.0	PLC	REGULAČNÍ VENTIL TV	VMY01	%	0	100	AO	Doplnit
AO0.1	PLC	Rezerva						
AO0.2	PLC	SMĚŠ. VENTIL ÚT-1	YM3	%	0	100		Stávající
AO0.3	PLC	Rezerva						
DO0.0	PLC	OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1	M1		OFF	ON		Stávající
DO0.1	PLC	NABÍJECÍ ČERPADLO TUV	M2		OFF	ON		Stávající

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ			TG	VS ANENSKÁ 10			PROJEKT	Anenská 10
			ZAŘ.Č.	DT1			ZAK.Č.	2024-3096
			NÁZEV ZAŘ.	systém MaR předávací stanice			PROJEKTANT	Jan Forejtník
			HW	AMiNi4DW2 + UI8AO8U			DATUM	12/2024
			SW	Amit			LIST/ LISTŮ	1/1
AMiNi4DW2								
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH MIN. OFF MAX. ON		SW REF typ Karty	POZNÁMKA
DO0.2	PLC	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TUV	M3		OFF	ON	DO	Stávající
DO0.3	PLC	UZAVÍRACÍ KLAPKA TUV	YM4		OFF	ON		Stávající
DO0.4	PLC	VENTIL DOPOUŠTĚNÍ	VMX01		OFF	ON		Doplnit
DO0.5	PLC	HAVARIJNÍ FCE RV	VMY01		OFF	ON		Doplnit
DO0.6	PLC	CENTRAL STOP	SB		OFF	ON		Stávající
DO0.7	PLC	PORUCHA	HL1.2		OFF	ON		Stávající
UI8AO8U								
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH MIN. OFF MAX. ON		SW REF typ Karty	POZNÁMKA
I/O		PK						
AO0	PLC	VENTILÁTOR	M4		OFF	ON	AO	Doplnit
AO1	PLC	Rezerva						
AO2	PLC	Rezerva						
AO3	PLC	Rezerva						
AO4	PLC	Rezerva						
AO5	PLC	Rezerva						
AO6	PLC	Rezerva						
AO7	PLC	Rezerva						
UI0	PLC	ZAPLAVENÍ VS	LAH1				UI	Stávající
UI1	PLC	MAXIMÁLNÍ HLADINA KONDENZÁTU	LAH2					Stávající
UI2	PLC	DEBLOKACE PORUCHY	SB02					Stávající
UI3	PLC	TEPLOTA PROSTORU	TI2					Doplnit

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ			TG	VS ANENSKÁ 10			PROJEKT	Anenská 10	
			ZAŘ.Č.	DT1			ZAK.Č.	2024-3096	
			NÁZEV ZAŘ.	systém MaR předávací stanice			PROJEKTANT	Jan Forejtník	
			HW	AMiNi4DW2 + UI8AO8U			DATUM	12/2024	
			SW	Amit			LIST/ LISTŮ	1/1	
AMiNi4DW2									
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH MIN. OFF MAX. ON		SW REF typ Karty	POZNÁMKA	
UI4	PLC	Rezerva							
UI5	PLC	Rezerva							
UI6	PLC	Rezerva							
UI7	PLC	Rezerva							
M-Bus	Po sběrnici M-Bus budou vyčítány hodnoty spotřeby vody a tepla, měřiče budou osazeny M-Busovým komunikačním modulem.								
M-Bus		Měření spotřeby vody DOPOUŠTĚNÍ	ME01					Doplnit	
M-Bus		Měření spotřeby TEPLA	ME02					Doplnit	