Název akce:

ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO BROUZDALIŠTĚ

Stupeň PD:

DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

Název PS:

Měření a regulace a technologický silnoproud

Stavební objekt:

AQUACENTRUM TEPLICE

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:
Růžička Martin	**Růžička Martin**

Název přílohy:	Číslo přílohy:
Datové listy	**002**

METASYS

Technol. system	Inf. bod Short Description		Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controler	HW	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice	
SLUNENI	TT01		Teplota BV - odběr vzorku	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN1	Pt1000	-40	120	°C					RME		
SLUNENI	TT02		Teplota za filtrací	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN2	Pt1000	-40	120	°C					RME		
SLUNENI	TT03		Teplota bazénové vody-ohřev	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN3	Pt1000	-40	120	°C					RME		
SLUNENI	TT04		Teplota přívodní do bazénu	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN4	Pt1000	-40	120	°C					RME		
SLUNENI	TT05		Teplota napouštění AKU jímky	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN5	Pt1000	-40	120	°C					RME		
SLUNENI	TT06		Teplota odtok ze žlábků	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN6	Pt1000	-40	120	°C					RME		
SLUNENI	TT81		Teplota v technologické strojovně	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN7	Pt1000	-40	120	°C					RME		
SLUNENI	LT01		Hladina v akumulační jímce	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN8	0-10V	0	x	m					RME		
SLUNENI	QE200		Průtok bazénové vody	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN9	4-20mA	x	x	m3					RME		
SLUNENI	QE200_I		Průtok bazénové vody OK	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-UN	IN10					x	průtok			RME		
SLUNENI	QE100		Množství dopouštěné vody	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-BIN	BI1	puls								RME	(nebo M-BUS)	
SLUNENI	START		Start bazénového okruhu	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-BIN	BI2					vyp	zap			RME	rozvaděč	
SLUNENI	REZIM		Režim cirkulace/praní	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-BIN	BI3					cirk	praní			RME	rozvaděč	
SLUNENI	PRANI		Spuštění cirkulačního čerpadla	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-BIN	BI4					x	praní			RME	ovladač praní	
SLUNENI	ME1.7_E		Tepelné čerpadlo-porucha	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-BIN	BI5					normal	alarm			RME		
SLUNENI	KVIT		Kvitace poruchy	RMESNC100	SNC16121-0H	IN-BIN	BI6					x	kvit			RME		
SLUNENI	Y01		Ventil dopouštění vody	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-BIN	BO1					zav	otv			RME		
SLUNENI	Y11		Ventil vypouštění ze dna bazénu	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-BIN	BO2					zav	otv			RME		
SLUNENI	ME1.19		Solenoid zkrápění lidí - oplach	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-BIN	BO3					vyp	zap			RME		
SLUNENI	STAV		Signalizace stavu systému	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-BIN	BO4									RME		
SLUNENI	ME1.2a		Cirkulační čerpadlo baz.vody-zapni	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-UN	CO1					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.2b		Cirkulační čerpadlo baz.vody-zapni	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-UN	CO2					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.7		Tepelné čerpadlo-uvolnění	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-UN	CO3					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.7_R		Tepelné čerpadlo-režim T/CH	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-UN	CO4					vyp	zap			RME		
SLUNENI	*ME1.2a_W*		*Cirkulační čerpadlo baz.vody-řízení*	*RMESNC100*	*SNC16121-0H*	*OUT-AN*	*AO1*	*0-10V*	*0*	*100*	*%*					*RME*	*rezerva, systém není vybaven FM*	
SLUNENI	*ME1.2b_W*		*Cirkulační čerpadlo baz.vody-řízení*	*RMESNC100*	*SNC16121-0H*	*OUT-AN*	*AO2*	*0-10V*	*0*	*100*	*%*					*RME*	*rezerva, systém není vybaven FM*	
SLUNENI	ME1.7_W		Tepelné čerpadlo-žádaná hodnota	RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-AN	AO3	0-10V	0	100	%					RME		
SLUNENI				RMESNC100	SNC16121-0H	OUT-AN	AO4									RME		

AVEO	Akce: AQUACENTRUM TEPLICE TECHNOLOGIE BROUZDALIŠTĚ	DATA POINT LIST			Datum: 01/2022	Část: 002	
		Soubor:			Oprava:	Strana: 1	

METASYS

Technol. system	Inf. bod Short Description		Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controler	HW	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice	
SLUNENI	Y11_O		Ventil vypouštění -otevřeno	RMEIOM101	XPM09090	IN-UN	IN1					x	otv			RME		
SLUNENI	Y11_C		Ventil vypouštění -zavřeno	RMEIOM101	XPM09090	IN-UN	IN2					x	zav			RME		
SLUNENI	Y11_A		Ventil vypouštění -aut	RMEIOM101	XPM09090	IN-UN	IN3					ruč	aut			RME		
SLUNENI	LAL01		Minimální hladina	RMEIOM101	XPM09090	IN-UN	IN4					normal	alarm			RME		
SLUNENI	LAH01		Maximální hladina	RMEIOM101	XPM09090	IN-UN	IN5					normal	alarm			RME		
SLUNENI	PT01		Tlak před filtrem	RMEIOM101	XPM09090	IN-UN	IN6	Pt1000	-1	8	bar					RME		
SLUNENI	PT02		Tlak za filtrem	RMEIOM101	XPM09090	IN-UN	IN7	Pt1000	-1	8	bar					RME		
SLUNENI	ME1.8_E		UV lampa-porucha	RMEIOM101	XPM09090	IN-BIN	BI1					normal	alarm			RME		
SLUNENI	FA_I		Výpadek jističů	RMEIOM101	XPM09090	IN-BIN	BI2					ok	error			RME		
SLUNENI				RMEIOM101	XPM09090	OUT-AN	AO1									RME		
SLUNENI				RMEIOM101	XPM09090	OUT-AN	AO2									RME		
SLUNENI	ME1.15		Čerpadlo atrakce-zvonek	RMEIOM101	XPM09090	OUT-CONF	CO1					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.16		Čerpadlo atrakce-ježek	RMEIOM101	XPM09090	OUT-CONF	CO2					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.17		Čerpadlo atrakce-fontánky a zvířátko	RMEIOM101	XPM09090	OUT-CONF	CO3					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.18		Čerpadlo stávajicícího delfína	RMEIOM101	XPM09090	OUT-CONF	CO4					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.12		Čerp.odběr vzorku baz.vody-zapni	RMEIOM101	XPM09090	OUT-BO	BO1					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.6		Čerpadlo koagulace-zapni	RMEIOM101	XPM09090	OUT-BO	BO2					vyp	zap			RME		
SLUNENI	ME1.8		UV lampa-zapni	RMEIOM101	XPM09090	OUT-BO	BO3					vyp	zap			RME		

METASYS

Technol. system	Inf. bod Short Description		Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controler	HW	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice	
SLUNENI	ME1.2a_O		Cirkulační čerpadlo baz.vody-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN1	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.2a_A		Cirkulační čerpadlo baz.vody-aut	RMEIOM102	XPM18000	IN2	IN-BIN					ruč	aut			RME		
SLUNENI	ME1.2b_O		Cirkulační čerpadlo baz.vody-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN3	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.2b_A		Cirkulační čerpadlo baz.vody-aut	RMEIOM102	XPM18000	IN4	IN-BIN					ruč	aut			RME		
SLUNENI	ME1.12_O		Čerp.odběr vzorku baz.vody-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN5	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.12_A		Čerp.odběr vzorku baz.vody-aut	RMEIOM102	XPM18000	IN6	IN-BIN					ruč	aut			RME		
SLUNENI	ME1.6_O		Čerpadlo koagulace-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN7	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.6_A		Čerpadlo koagulace-aut	RMEIOM102	XPM18000	IN8	IN-BIN					ruč	aut			RME		
SLUNENI	ME1.4_O		Čerpadlo pH-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN9	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.4_A		Čerpadlo pH-aut	RMEIOM102	XPM18000	IN10	IN-BIN					ruč	aut			RME		
SLUNENI	ME1.5_O		Čerp.chlorace baz.vody-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN11	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.5_A		Čerp.chlorace baz.vody-aut	RMEIOM102	XPM18000	IN12	IN-BIN					ruč	aut			RME		
SLUNENI	ME1.15_O		Čerpadlo atrakce-zvonek-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN13	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.16_O		Čerpadlo atrakce-ježek-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN14	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	ME1.17_O		Čerpadlo atrakce-fontánky a zvířátko-chod	RMEIOM102	XPM18000	IN15	IN-BIN					stop	chod			RME		
SLUNENI	LAL_PH		Min.hladina pH korektoru	RMEIOM102	XPM18000	IN16	IN-BIN					normal	alarm			RME		
SLUNENI	LAL_CHL		Min.hladina tekutého chloru	RMEIOM102	XPM18000	IN17	IN-BIN					normal	alarm			RME		
SLUNENI	LAL_KOAG		Min.hladina koagulantu	RMEIOM102	XPM18000	IN18	IN-BIN					normal	alarm			RME		

METASYS

Technol. system	Inf. bod Short Description		Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controler	HW	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice	
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-UN	IN1									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-UN	IN2									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-UN	IN3									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-UN	IN4									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-UN	IN5									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-UN	IN6									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-UN	IN7									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-BIN	BI1									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	IN-BIN	BI2									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-AN	AO1									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-AN	AO2									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-CONF	CO1									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-CONF	CO2									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-CONF	CO3									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-CONF	CO4									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-BO	BO1									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-BO	BO2									RME		
SLUNENI				RMEIOM103	XPM09090	OUT-BO	BO3									RME		