

Změna č.	Popis změny	Datum	Podpis

Zhotovitel: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> Ing. Martin JANKO U Včely 1464 156 00 Praha 5 - Zbraslav Tel.: +420 608 866 448 IČO: 71679693 </div> <div> Kancelář: V Mokřínách 8/253 147 00 Praha 4 - Hodkovičky Email: janko@projectservice.cz DIČ: CZ-7602140007 </div> </div>						
HIP:	-		Vypracoval:	Roman Stoklasa		
Obec:	Mariánské Lázně	Kraj:	Karlovarský	Datum:	04.2016	
Investor:	Město Mariánské Lázně, Ruská 155, 353 01 Mariánské Lázně			Stupeň:	DPS	
Objednatel:	Město Mariánské Lázně, Ruská 155, 353 01 Mariánské Lázně			Číslo zakázky:	1601	
Zakázka:	ZIMNÍ STADION MARIÁNSKÉ LÁZNĚ REKONSTRUKCE CHLADICÍ DESKY A TECHNOLOGIE CHLAZENÍ			Počet formátů:	3	Číslo kopie:
				Číslo dokumentu:	D.1.4.6.2	
Obsah:	D.1.4.6 - Měření a regulace D.1.4.6.2 - Datalisty technologie					

DATA LISTY
ROZVADĚČ DT1

System	Inf. bod Short Description	Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controller	HW Item	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	JednotkyU nit	State 0	State 1	Číslo listu	Panel	Poznámka Notice
ZS ML	TE07	Teplota vlažné vody před výměníkem WT02	-A1.3	ET200S	M0	AIW 600	4-20mA	-30	+60	°C			03	DT1	6ES7134-4GD00-0AB0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	TE08	Teplota vody na sněžnou jámu - za výměníkem WT03			M1	AIW 602	4-20mA	-30	+60	°C			03	DT1	
ZS ML	TE09	Teplota teplé vody pro rolbu - za výměníkem WT04			M2	AIW 604	4-20mA	0	+100	°C			03	DT1	
ZS ML	TE10	Teplota teplé vody v zásobníku BE07 pro rolbu			M3	AIW 606	4-20mA	0	+100	°C			03	DT1	
ZS ML	TE11	Teplota vody pro ohřev TUV - za parním výměníkem TUV	-A1.4	ET200S	M0	AIW 608	4-20mA	0	+100	°C			04	DT1	6ES7134-4GD00-0AB0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	TE12	Teplota vody v zásobníku TUV			M1	AIW 610	4-20mA	0	+100	°C			04	DT1	
ZS ML	TE13	Teplota vody v předehřevu TUV BE08			M2	AIW 612	4-20mA	0	+100	°C			04	DT1	
ZS ML	TE14	Teplota vody z RS1 pro ohřev TUV			M3	AIW 614	4-20mA	-30	+60	°C			04	DT1	
ZS ML	LT31	Hladina ve sněžné jámě BE04	-A1.5	ET200S	M0	AIW 616	4-20mA	0	2500	mm			05	DT1	6ES7134-4GD00-0AB0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	PE75	Tlak na výtaku čerpadla PE10 sněžné jámy			M1	AIW 618	4-20mA	0	1,0	Mpa			05	DT1	
ZS ML	TE15	Teplota prostoru RSV-1/EP08 (pára) ohřevu TUV			M2	AIW 620	4-20mA	-30	+60	°C			05	DT1	
ZS ML					M3	AIW 622	4-20mA						05	DT1	
ZS ML	PE10	Čerpadlo sněžné jámy	-A1.6	ET200S	DI0	I 13.0	24VDC				VYP	CHOD	09	DT1	6ES7131-4BF00-0AA0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	PE11	Čerpadlo vody pro rolbu			DI1	I 13.1	24VDC				VYP	CHOD	10	DT1	
ZS ML	PE12	Čerpadlo výměníku WT03			DI2	I 13.2	24VDC				VYP	CHOD	11	DT1	
ZS ML	PE13	Čerpadlo výměníku WT04			DI3	I 13.3	24VDC				VYP	CHOD	12	DT1	
ZS ML	PE20	Čerpadlo výměníku WT01			DI4	I 13.4	24VDC				VYP	CHOD	13	DT1	
ZS ML	PE21	Čerpadlo předehřevu TUV			DI5	I 13.5	24VDC				VYP	CHOD	14	DT1	
ZS ML	PE-TUV	Čerpadlo ohřevu TUV			DI6	I 13.6	24VDC				VYP	CHOD	15	DT1	
ZS ML	TA11	Havarijní teplota výměníku TUV			DI7	I 13.7	24VDC				MAX	READY	08	DT1	
ZS ML	LA32	Nádrž doplňování rolby BE07 - MIN hladina	-A1.7	ET200S	DI0	I 14.0	24VDC				MIN	READY	16	DT1	6ES7131-4BF00-0AA0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	LA33	Nádrž doplňování rolby BE07 - MAX hladina			DI1	I 14.1	24VDC				MAX	READY	16	DT1	
ZS ML	LA34	Nádrž doplňování rolby BE07 - PROVOZNÍ hladina			DI2	I 14.2	24VDC				-	PROVOZ	16	DT1	
ZS ML	LA1	Zaplavení strojovny			DI3	I 14.3	24VDC				ZAPLAVENÍ	READY	16	DT1	
ZS ML	FI51	Množství doplněné vody do systému - 1imp.=100litřů			DI4	I 14.4	24VDC				-	IMPULS	16	DT1	
ZS ML	FI52	Množství doplněné vody do rolby - 1imp.=10litřů			DI5	I 14.5	24VDC				-	IMPULS	16	DT1	
ZS ML	PS11	Tlak za čerpadlem PE11 vody pro rolbu			DI6	I 14.6	24VDC				-	READY	17	DT1	
ZS ML	SR1	Tlačítko požadavku pro napuštění vody do rolby			DI7	I 14.7	24VDC				-	VODA	17	DT1	

**DATALISTY
ROZVADĚČ DT1**

System	Inf. bod Short Description	Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controller	HW Item	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	JednotkyUnit	State 0	State 1	Číslo listu	Panel	Poznámka Notice
ZS ML	SA1	Ovládání technologie sněžné jámy	-A1.8	ET200S	DI0	I 15.0	24VDC				VYP	ZAP	17	DT1	6ES7131-4BF00-0AA0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	BE01	Úpravná vody - PORUCHA			DI1	I 15.1	24VDC				-	PORUCHA	17	DT1	
ZS ML	QA1	Detekce úniku chladiva HFO 1234 - 1.stupeň alarmu			DI2	I 15.2	24VDC				1.STUPEŇ	READY	18	DT1	
ZS ML	QA1	Detekce úniku chladiva HFO 1234 - 2.stupeň alarmu			DI3	I 15.3	24VDC				2.STUPEŇ	READY	18	DT1	
ZS ML	M1	Odtahový ventilátor strojovny			DI4	I 15.4	24VDC				VYP	CHOD	19	DT1	
ZS ML	QA1	Detekce úniku chladiva HFO 1234 - Porucha detektoru			DI5	I 15.5	24VDC				PORUCHA	READY	18	DT1	
ZS ML					DI6	I 15.6	24VDC						18	DT1	
ZS ML	SB1	Tlačítko STOP TECHNOLOGIE			DI7	I 15.7	24VDC					STOP	PROVOZ	08	
ZS ML	PE10	Čerpadlo sněžné jámy	-A1.10	ET200S	DO0	Q 13.0	24VDC				VYP	ZAP	09	DT1	6ES7132-4BF00-0AA0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	PE11	Čerpadlo vody pro rolbu			DO1	Q 13.1	24VDC				VYP	ZAP	10	DT1	
ZS ML	PE12	Čerpadlo výměníku WT03			DO2	Q 13.2	24VDC				VYP	ZAP	11	DT1	
ZS ML	PE13	Čerpadlo výměníku WT04			DO3	Q 13.3	24VDC				VYP	ZAP	12	DT1	
ZS ML	PE20	Čerpadlo výměníku WT01			DO4	Q 13.4	24VDC				VYP	ZAP	13	DT1	
ZS ML	PE21	Čerpadlo předehřevu TUV			DO5	Q 13.5	24VDC				VYP	ZAP	14	DT1	
ZS ML	PE-TUV	Čerpadlo ohřevu TUV			DO6	Q 13.6	24VDC				VYP	ZAP	15	DT1	
ZS ML	RVS-1/EP08	Regulační ventil ohřevu TUV výměníku TUV (pára) - VÍCE			DO7	Q 13.7	24VDC				-	VÍCE	08	DT1	
ZS ML	EP01	Kohout doplňování vody okruhu sněžné jámy	-A1.11	ET200S	DO0	Q 14.0	24VDC				ZAV	OTV	06	DT1	6ES7132-4BF00-0AA0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML	EP02	Kohout vody okruhu výměníku WT04 pro sněžnou jámu			DO1	Q 14.1	24VDC				ZAV	OTV	06	DT1	
ZS ML	EP03	Kohout vody na sněžnou jámu			DO2	Q 14.2	24VDC				ZAV	OTV	06	DT1	
ZS ML	EP04	Kohout vody pro rolbu			DO3	Q 14.3	24VDC				ZAV	OTV	06	DT1	
ZS ML	EP05	Kohout cirkulace vody pro rolbu			DO4	Q 14.4	24VDC				ZAV	OTV	07	DT1	
ZS ML	EP06	Kohout primární vody výměníku WT04 pro sněžnou jámu			DO5	Q 14.5	24VDC				ZAV	OTV	07	DT1	
ZS ML	EP07	Kohout vody ohřevu TUV před zásobníkem TUV			DO6	Q 14.6	24VDC				ZAV	OTV	07	DT1	
ZS ML	RVS-1/EP08	Regulační ventil ohřevu TUV výměníku TUV (pára) - MÉNĚ			DO7	Q 14.7	24VDC				-	MÉNĚ	08	DT1	
ZS ML	HL1	Signalizace stavu technologie sněžné jámy	-A1.12	ET200S	DO0	Q 15.0	24VDC				VYP	READY	17	DT1	6ES7132-4BF00-0AA0 + 6ES7193-4CA40-0AA0
ZS ML					DO1	Q 15.1	24VDC							DT1	
ZS ML					DO2	Q 15.2	24VDC							DT1	
ZS ML					DO3	Q 15.3	24VDC							DT1	
ZS ML	M1	Odtahový ventilátor strojovny			DO4	Q 15.4	24VDC				VYP	ZAP	19	DT1	
ZS ML					DO5	Q 15.5	24VDC							DT1	
ZS ML					DO6	Q 15.6	24VDC							DT1	
ZS ML	RVS-1/EP08	RV ohřevu TUV výměníku TUV (pára) - Havarijní uzavření			DO7	Q 15.7	24VDC				ZAV	OTV	08	DT1	