

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		SW REF	POZNÁMKA
					MIN. OFF	MAX. ON		
<b>AI ANALOGOVÉ VSTUPY</b>								
AI1		Teplota venkovní	TT10	°C	-40	+60		FX16
AI2		Teplota TTV - výstup výměník	TT01	°C	-40	+100		FX16
AI3		Teplota TV - za výměníkem	TT02	°C	-40	+100		FX16
AI4		Teplota ÚT - přívod větev 1	TT03	°C	-40	+100		FX16
AI5		Teplota ÚT - přívod větev 2	TT04	°C	-40	+100		FX16
AI6		Tlak v systému ÚT	PT01	kPa	-100	+800		FX16
2_AI1		Hladina v nádrži kondenzátu	LT01	kPa	-100	+250		FX07
2_AI2								FX07
<b>DI DIGITÁLNÍ VSTUPY</b>								
DI1		Přehřátí TTV - výstup výměníku	TS01		Alarm	Norm.		FX16
DI2		Přehřátí prostoru DPS	TS03		Alarm	Norm.		FX16
DI3		Pokles tlaku v systému ÚT	PS01		Alarm	Norm.		FX16
DI4		Zaplavení DPS	LS01		Alarm	Norm.		FX16
DI5		Start po poruše	SB101		Alarm	Norm.		FX16
DI6		Přehřátí TV za výměníkem	TS02		Alarm	Norm.		FX16
DI7		Kondenzátní čerpadlo - kontakt SSM	M02		Alarm	Norm.		FX16
DI8					Alarm	Norm.		FX16
2_DI1		Doběhové čerpadlo TTV - kontakt SSM	M01		Alarm	Norm.		FX07
2_DI2		Oběh.čerpadlo ÚT1 - kontakt SSM	M03		Alarm	Norm.		FX07
2_DI3		Oběh.čerpadlo ÚT2 - kontakt SSM	M04		Alarm	Norm.		FX07
2_DI4		Nabíjecí čerpadlo TV - kontakt SSM	M05.1		Alarm	Norm.		FX07
		<b>SOUPIS DATOVÝCH BODŮ</b>		TG	Instalace VS		PROJEKT	FRANCOUZSKÁ 84
				ZAŘ.Č.	VS		ZAK.Č.	16-3021
				NÁZEV ZAŘ.	Parní VS		PROJEKTANT	Ing. Žilka
				HW	FAC 3611		DATUM	leden 2016
				SW	FX1		LIST / LISTŮ	1.2

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		SW REF	POZNÁMKA
					MIN. OFF	MAX. ON		
AO ANALOGOVÉ VÝSTUPY								
AO1		Reg.ventil - vstup páry	VMY01	%	0	100		FX16
AO2		Reg.ventil TTV - kondenzát za výměníkem	VMY02	%	0	100		FX16
AO3		Reg.ventil ÚT1 - výstup větve 1	VMY03	%	0	100		FX16
AO4		Reg.ventil ÚT2 - výstup větve 2	VMY04	%	0	100		FX16
2_AO1		Reg.ventil TV	VMY05	%	0	100		FX07
2_AO2				%	0	100		FX07
DO DIGITÁLNÍ VÝSTUPY								
DO1		Doběhové čerpadlo TTV - Start/Stop	M01		OFF	ON		FX16
DO2		Kondenzátní čerpadlo - Start/Stop	M02		OFF	ON		FX16
DO3		Nabíjecí čerpadlo TV - Start/Stop	M05.1		OFF	ON		FX16
DO4		Solenoidový ventil doplňování	VMX01		OFF	ON		FX16
DO5					OFF	ON		FX16
DO6		Havarijní uzavření - reg. ventil TTV	VMY01		OFF	ON		FX16
DO7		Havarijní uzavření - reg. ventil TV	VMY05		OFF	ON		FX16
DO8								FX16
FAIL					OFF	ON		FX16
2_DO1		Start/stop oběh. čerpadla - ÚT1	M03		OFF	ON		FX07
2_DO2		Start/stop oběh. čerpadla - ÚT2	M04		OFF	ON		FX07
2_DO3		Start/Stop cirkulační čerpadlo TV	M05.2		OFF	ON		FX07
2_DO4					OFF	ON		FX07
2_DO5					OFF	ON		FX07
2_DO6					OFF	ON		FX07
		SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		TG	Instalace VS		PROJEKT	FRANCOUZSKA 84
				ZAŘ.Č.	VS		ZAK.Č.	16-3021
				NÁZEV ZAŘ.	Parní VS		PROJEKTANT	Ing. Žilka
				HW	FAC 3611		DATUM	leden 2016
				SW	FX1		LIST / LISTŮ	2.2

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS		POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH MIN. MAX. OFF ON		SW REF	POZNÁMKA	
AI ANALOGOVÉ VSTUPY										
UI1	Neobsazeno								DM-UI8DO8	
UI2		Teplota	ÚT - topení	TT06	°C	0	75			
UI3		Teplota	ÚT - BYTY	TT07	°C	0	75			
UI4	Neobsazeno									
UI5		Oběh.čerpadlo	ÚT - topení	M006		Alarm	Norm.			
UI6		Oběh.čerpadlo	ÚT - BYTY	M007		Alarm	Norm.			
UI7		Tlak	Systém	PT01	kPa	0	400			
UI8		Tlak	Minimální	PS01	kPa	0	200			
AO ANALOGOVÉ VYSTUPY										
ACO1	Neobsazeno								DM-AO8U	
ACO2		Rezerva	ÚT - topení	VMY06	%	0	100			
ACO3		Rezerva								
ACO4		Rezerva								
ACO5		Rezerva								
ACO6		Rezerva								
ACO7		Rezerva								
ACO8		Rezerva								
DO DIGITALNI VYSTUPY										
DO1	Neobsazeno								DM-UI8DO8	
DO2		Start/stop ČERPADLO	ÚT - topení	M006						
DO3		Start/stop ČERPADLO	ÚT - BYTY	M007						
DO4										
DO5										
DO6										
DO7										
DO8										
		Rezerva								
		SOUPIS DATOVÝCH BODŮ			TG	Nádražní 4			PROJEKT	
					ZAR.Č.	DPS			ZAK.Č.	3005/2017
					NÁZEV ZAR.	VS - Parní			PROJEKTANT	Ing. Musil
					HW	AMINI			DATUM	12/ 2016
					SW				LIST / LISTŮ	1