

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	1
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
1xDI1	IN1		8M1_IN_AUT		MÍCHADLO 8M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		8M1_IN_RUC		MÍCHADLO 8M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		8M1_IN_START		MÍCHADLO 8M1 (HAŠENKA 1)	START
	IN4		8M1_IN_STOP		MÍCHADLO 8M1 (HAŠENKA 1)	STOP
	IN5		11M1_IN_AUT		ČERPADLO 11M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN6		11M1_IN_RUC		ČERPADLO 11M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN7		11M1_IN_START		ČERPADLO 11M1 (HAŠENKA 1)	START
	IN8		11M1_IN_STOP		ČERPADLO 11M1 (HAŠENKA 1)	STOP
	IN9		24M1_IN_AUT		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 24M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN10		24M1_IN_RUC		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 24M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN11		24M1_IN_START		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 24M1 (HAŠENKA 1)	START
	IN12		24M1_IN_STOP		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 24M1 (HAŠENKA 1)	STOP
	IN13		68M1_IN_AUT		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 68M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN14		68M1_IN_RUC		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 68M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN15		68M1_IN_START		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 68M1 (HAŠENKA 1)	START
	IN16		68M1_IN_STOP		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 68M1 (HAŠENKA 1)	STOP

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	2
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
1xDI2	IN1		1M1_IN_AUT		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		1M1_IN_RUC		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		1M1_IN_START		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	START
	IN4		1M1_IN_STOP		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	STOP
	IN5		1M1_IN_UP		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	OTÁČKY - VÍCE
	IN6		1M1_IN_DOWN		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	OTÁČKY - MÉNĚ
	IN7		1M1_IN_RESET		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	RESET MĚNIČE
	IN8		WI52_IN_ERR		VÁHA WI52 - VÁPNO ZE SILA (HAŠENKA 1)	JISTIČ OK
	IN9		WI52_IN_IMP		VÁHA WI52 - VÁPNO ZE SILA (HAŠENKA 1)	1IMP=10KG
	IN10		FIQ58_IN_ERR		PRŮTOKOMĚR FIQ58 - VÁPENNÉ MLÉKO (HAŠENKA 1)	JISTIČ OK
	IN11		FIQ58_IN_IMP		PRŮTOKOMĚR FIQ58 - VÁPENNÉ MLÉKO (HAŠENKA 1)	1IMP=1L
	IN12		FIQ58_IN_ALARM		PRŮTOKOMĚR FIQ58 - VÁPENNÉ MLÉKO (HAŠENKA 1)	PRŮTOK PORUCHA
	IN13		Y71_IN_ALARM		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	POZIC. PORUCHA
	IN14					
	IN15					
	IN16					

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	3
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
1xDI3	IN1		Y71_IN_AUT		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		Y71_IN_RUC		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		Y71_IN_O		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	OTEVÍRAT
	IN4		Y71_IN_C		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	ZAVÍRAT
	IN5		Y24.2_IN_ERR		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	JISTIČ OK
	IN6		Y24.2_IN_OTE		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	VENTIL OTEVŘEN
	IN7		Y24.2_IN_ZAV		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	VENTIL OTEVŘEN
	IN8		Y24.2_IN_AUT		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN9		Y24.2_IN_RUC		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN10		Y24.2_IN_O		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	OTEVŘÍT
	IN11		Y24.2_IN_C		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	ZAVŘÍT
	IN12					
	IN13					
	IN14					
	IN15					
	IN16		110FI1		napájecí zdroj 230VAC (oddělovací trafo 400/230VAC)	PROUDOVÝ CHRÁNIČ "OK"

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (16xDO/24VDC)					TABULKA	4
					TYP JEDNOTKY	6ES7132-6BH00-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
1XDO1	DO1		8M1_OUT_ST		MÍCHADLO 8M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE CHOD
	DO2		8M1_OUT_ERR		MÍCHADLO 8M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO3		11M1_OUT_ST		ČERPADLO 11M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE CHOD
	DO4		11M1_OUT_ERR		ČERPADLO 11M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO5		24M1_OUT_ST		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 24M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE CHOD
	DO6		24M1_OUT_ERR		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 24M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO7		68M1_OUT_ST		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 68M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE CHOD
	DO8		68M1_OUT_ERR		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 68M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO9		1M1_OUT_ST		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE CHOD
	DO10		1M1_OUT_ERR		TURNIKET 1M1 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO11		Y71_OUT_OTE		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO12		Y71_OUT_ZAV		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO13		Y71_OUT_ERR		ŘEDÍCÍ VENTIL Y71 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO14		Y24.2_OUT_O		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	OTEVŘÍT
	DO15		Y24.2_OUT_C		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	ZAVŘÍT
	DO16					

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (16xDO/24VDC)					TABULKA	5
					TYP JEDNOTKY	6ES7132-6BH00-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
1XDO2	DO1		Y24.2_OUT_OTE		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO2		Y24.2_OUT_ZAV		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO3		Y24.2_OUT_ERR		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y24.2 (HAŠENKA 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO4					
	DO5					
	DO6					
	DO7					
	DO8					
	DO9					
	DO10					
	DO11					
	DO12					
	DO13					
	DO14					
	DO15					
	DO16					

ANALOGOVÉ VSTUPY (8xAI)					TABULKA	6
					TYP JEDNOTKY	6ES7134-6GF00-0AA1
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
1XAI1	AIN1		WI52_AIN		PRŮTOK VÁPNA ZE SILA (HAŠENKA 1)	4-20mA=0-6 t/h)
	AIN2		FIW58_AIN		PRŮTOK VÁENNÉHO MLÉKA (HAŠENKA 1)	4-20mA=0-10 l/s)
	AIN3		Y71_AIN		SKUTEČNÁ POLOHA ŘEDÍČÍHO VENTILU Y71 (HAŠENKA 1)	4-20mA=0-100 %)
	AIN4		TIC55_AIN		VNITŘNÍ TEPLOTA (HAŠENKA 1)	4÷20mA = 0÷120°C
	AIN5		LIA70		HLADINA (HAŠENKA 1)	4÷20mA = 0÷6 m
	AIN6					
	AIN7					
	AIN8					

ANALOGOVÉ VÝSTUPY (4xAOI)					TABULKA	7
					TYP JEDNOTKY	6ES7135-6HD00-0BA1
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
1XAO1	AOUT1		Y71_AOUT		ŽÁDANÁ POLOHA ŘEDÍČÍHO VENTILU Y71 (HAŠENKA 1)	4-20mA=0-100 %)
	AOUT2					
	AOUT3					
	AOUT4					

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	8
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
2XDI1	IN1		7M1_IN_AUT		MÍCHADLO 7M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		7M1_IN_RUC		MÍCHADLO 7M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		7M1_IN_START		MÍCHADLO 7M1 (HAŠENKA 2)	START
	IN4		7M1_IN_STOP		MÍCHADLO 7M1 (HAŠENKA 2)	STOP
	IN5		10M1_IN_AUT		ČERPADLO 10M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN6		10M1_IN_RUC		ČERPADLO 10M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN7		10M1_IN_START		ČERPADLO 10M1 (HAŠENKA 2)	START
	IN8		10M1_IN_STOP		ČERPADLO 10M1 (HAŠENKA 2)	STOP
	IN9		23M1_IN_AUT		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 23M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN10		23M1_IN_RUC		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 23M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN11		23M1_IN_START		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 23M1 (HAŠENKA 2)	START
	IN12		23M1_IN_STOP		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 23M1 (HAŠENKA 2)	STOP
	IN13		67M1_IN_AUT		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 67M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN14		67M1_IN_RUC		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 67M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN15		67M1_IN_START		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 67M1 (HAŠENKA 2)	START
	IN16		67M1_IN_STOP		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 67M1 (HAŠENKA 2)	STOP

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	9
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
2XDI2	IN1		2M1_IN_AUT		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		2M1_IN_RUC		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		2M1_IN_START		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	START
	IN4		2M1_IN_STOP		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	STOP
	IN5		2M1_IN_UP		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	OTÁČKY - VÍCE
	IN6		2M1_IN_DOWN		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	OTÁČKY - MÉNĚ
	IN7		2M1_IN_RESET		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	RESET MĚNIČE
	IN8		WI53_IN_ERR		VÁHA WI53 - VÁPNO ZE SILA (HAŠENKA 2)	JISTIČ OK
	IN9		WI53_IN_IMP		VÁHA WI53 - VÁPNO ZE SILA (HAŠENKA 2)	1IMP=10KG
	IN10		FIQ57_IN_ERR		PRŮTOKOMĚR FIQ57 - VÁPENNÉ MLÉKO (HAŠENKA 2)	JISTIČ OK
	IN11		FIQ57_IN_IMP		PRŮTOKOMĚR FIQ57 - VÁPENNÉ MLÉKO (HAŠENKA 2)	1IMP=1L
	IN12		FIQ57_IN_ALARM		PRŮTOKOMĚR FIQ57 - VÁPENNÉ MLÉKO (HAŠENKA 2)	PRŮTOK PORUCHA
	IN13		Y70_IN_ALARM		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	POZIC. PORUCHA
	IN14					
	IN15					
	IN16					

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	10
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
2XDI3	IN1		Y70_IN_AUT		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		Y70_IN_RUC		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		Y70_IN_O		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	OTEVÍRAT
	IN4		Y70_IN_C		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	ZAVÍRAT
	IN5		Y23.2_IN_ERR		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	JISTIČ OK
	IN6		Y23.2_IN_OTE		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	VENTIL OTEVŘEN
	IN7		Y23.2_IN_ZAV		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	VENTIL OTEVŘEN
	IN8		Y23.2_IN_AUT		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN9		Y23.2_IN_RUC		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN10		Y23.2_IN_O		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	OTEVŘÍT
	IN11		Y23.2_IN_C		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	ZAVŘÍT
	IN12					
	IN13					
	IN14					
	IN15					
	IN16					

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (16xDO/24VDC)					TABULKA	11
					TYP JEDNOTKY	6ES7132-6BH00-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
2XDO1	DO1		7M1_OUT_ST		MÍCHADLO 7M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE CHOD
	DO2		7M1_OUT_ERR		MÍCHADLO 7M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO3		10M1_OUT_ST		ČERPADLO 10M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE CHOD
	DO4		10M1_OUT_ERR		ČERPADLO 10M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO5		23M1_OUT_ST		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 23M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE CHOD
	DO6		23M1_OUT_ERR		ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 23M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO7		67M1_OUT_ST		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 67M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE CHOD
	DO8		67M1_OUT_ERR		ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK 67M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO9		2M1_OUT_ST		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE CHOD
	DO10		2M1_OUT_ERR		TURNIKET 2M1 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO11		Y70_OUT_OTE		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO12		Y70_OUT_ZAV		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO13		Y70_OUT_ERR		ŘEDÍCÍ VENTIL Y70 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO14		Y23.2_OUT_O		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	OTEVŘÍT
	DO15		Y23.2_OUT_C		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	ZAVŘÍT
	DO16					

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (16xDO/24VDC)					TABULKA	12
					TYP JEDNOTKY	6ES7132-6BH00-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
2XDO2	DO1		Y23.2_OUT_OTE		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO2		Y23.2_OUT_ZAV		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO3		Y23.2_OUT_ERR		VENTIL SKRÁPĚNÍ Y23.2 (HAŠENKA 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO4					
	DO5					
	DO6					
	DO7					
	DO8					
	DO9					
	DO10					
	DO11					
	DO12					
	DO13					
	DO14					
	DO15					
	DO16					

ANALOGOVÉ VSTUPY (8xAI)					TABULKA	13
					TYP JEDNOTKY	6ES7134-6GF00-0AA1
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
2XAI1	AIN1		WI53_AIN		PRŮTOK VÁPNA ZE SILA (HAŠENKA 2)	4-20mA=0-6 t/h)
	AIN2		FIW57_AIN		PRŮTOK VÁENNÉHO MLÉKA (HAŠENKA 2)	4-20mA=0-10 l/s)
	AIN3		Y70_AIN		SKUTEČNÁ POLOHA ŘEDÍCÍHO VENTILU Y70 (HAŠENKA 2)	4-20mA=0-100 %)
	AIN4		TIC54_AIN		VNITŘNÍ TEPLOTA (HAŠENKA 2)	4÷20mA = 0÷120°C
	AIN5		LIA69		HLADINA (HAŠENKA 2)	4÷20mA = 0÷6 m
	AIN6					
	AIN7					
	AIN8					

ANALOGOVÉ VÝSTUPY (4xAOI)					TABULKA	14
					TYP JEDNOTKY	6ES7135-6HD00-0BA1
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
2XAO1	AOUT1		Y70_AOUT		ŽADANÁ POLOHA ŘEDÍCÍHO VENTILU Y70 (HAŠENKA 2)	4-20mA=0-100 %)
	AOUT2					
	AOUT3					
	AOUT4					

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	15
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XDI1	IN1		25M1_IN_AUT		ČERPADLO 25M1 (ODPADNÍ JÍMKA)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		25M1_IN_RUC		ČERPADLO 25M1 (ODPADNÍ JÍMKA)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		25M1_IN_START		ČERPADLO 25M1 (ODPADNÍ JÍMKA)	START
	IN4		25M1_IN_STOP		ČERPADLO 25M1 (ODPADNÍ JÍMKA)	STOP
	IN5		66M1_IN_AUT		OKLEP FILTRU 66M1 (ZÁSObNÍK VÁPNA)	POLOHA AUTOMAT
	IN6		66M1_IN_RUC		OKLEP FILTRU 66M1 (ZÁSObNÍK VÁPNA)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN7		66M1_IN_START		OKLEP FILTRU 66M1 (ZÁSObNÍK VÁPNA)	START
	IN8		66M1_IN_STOP		OKLEP FILTRU 66M1 (ZÁSObNÍK VÁPNA)	STOP
	IN9		72M1_IN_TH		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	TEPLOTA VINUTÍ "OK"
	IN10		72M1_IN_PO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN11		72M1_IN_PZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN12		72M1_IN_MO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	MOMENT. SP. OTEVŘENO
	IN13		72M1_IN_MZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	MOMENT. SP. ZAVŘENO
	IN14					
	IN15					
	IN16					

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	16
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XDI2	IN1		72M1_IN_AUT		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	POLOHA AUTOMAT
	IN2		72M1_IN_RUC		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		72M1_IN_O		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	OTEVŘÍT
	IN4		72M1_IN_C		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	ZAVŘÍT
	IN5		73M1_IN_TH		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	TEPLOTA VINUTÍ "OK"
	IN6		73M1_IN_PO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN7		73M1_IN_PZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN8		73M1_IN_MO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	MOMENT. SP. OTEVŘENO
	IN9		73M1_IN_MZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	MOMENT. SP. ZAVŘENO
	IN10		73M1_IN_AUT		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	POLOHA AUTOMAT
	IN11		73M1_IN_RUC		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	POLOHA MÍSTNĚ
	IN12		73M1_IN_O		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	OTEVŘÍT
	IN13		73M1_IN_C		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	ZAVŘÍT
	IN14					
	IN15					
	IN16					

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	17
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XDI3	IN1		74M1_IN_TH		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	TEPLOTA VINUTÍ "OK"
	IN2		74M1_IN_PO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN3		74M1_IN_PZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN4		74M1_IN_MO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	MOMENT. SP. OTEVŘENO
	IN5		74M1_IN_MZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	MOMENT. SP. ZAVŘENO
	IN6		74M1_IN_AUT		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	POLOHA AUTOMAT
	IN7		74M1_IN_RUC		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	POLOHA MÍSTNĚ
	IN8		74M1_IN_O		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	OTEVŘÍT
	IN9		74M1_IN_C		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	ZAVŘÍT
	IN10		75M1_IN_TH		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	TEPLOTA VINUTÍ "OK"
	IN11		75M1_IN_PO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN12		75M1_IN_PZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	VENTIL OTEVŘEN
	IN13		75M1_IN_MO		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	MOMENT. SP. OTEVŘENO
	IN14		75M1_IN_MZ		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	MOMENT. SP. ZAVŘENO
	IN15					
	IN16					

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	18
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XDI4	IN1		75M1_IN_AUT		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	POLOHA AUTOMAT
	IN2		75M1_IN_RUC		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		75M1_IN_O		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	OTEVŘÍT
	IN4		75M1_IN_C		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	ZAVŘÍT
	IN5		15M1_IN_AUT		ČERPADLO 15M1 (DO NEUTRALIZACE)	POLOHA AUTOMAT
	IN6		15M1_IN_RUC		ČERPADLO 15M1 (DO NEUTRALIZACE)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN7		15M1_IN_START		ČERPADLO 15M1 (DO NEUTRALIZACE)	START
	IN8		15M1_IN_STOP		ČERPADLO 15M1 (DO NEUTRALIZACE)	STOP
	IN9		16M1_IN_AUT		ČERPADLO 16M1 (DO NEUTRALIZACE)	POLOHA AUTOMAT
	IN10		16M1_IN_RUC		ČERPADLO 16M1 (DO NEUTRALIZACE)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN11		16M1_IN_START		ČERPADLO 16M1 (DO NEUTRALIZACE)	START
	IN12		16M1_IN_STOP		ČERPADLO 16M1 (DO NEUTRALIZACE)	STOP
	IN13		17M1_IN_AUT		MÍCHADLO 17M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 2)	POLOHA AUTOMAT
	IN14		17M1_IN_RUC		MÍCHADLO 17M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 2)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN15		17M1_IN_START		MÍCHADLO 17M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 2)	START
	IN16		17M1_IN_STOP		MÍCHADLO 17M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 2)	STOP

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	19
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XD15	IN1		18M1_IN_AUT		MÍCHADLO 18M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 1)	POLOHA AUTOMAT
	IN2		18M1_IN_RUC		MÍCHADLO 18M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 1)	POLOHA MÍSTNĚ
	IN3		18M1_IN_START		MÍCHADLO 18M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 1)	START
	IN4		18M1_IN_STOP		MÍCHADLO 18M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 1)	STOP
	IN5		Y91_IN_ALARM		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	POZIC. PORUCHA
	IN6		Y91_IN_AUT		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	POLOHA AUTOMAT
	IN7		Y91_IN_RUC		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	POLOHA MÍSTNĚ
	IN8		Y91_IN_O		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	OTEVÍRAT
	IN9		Y91_IN_C		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	ZAVÍRAT
	IN10		FIQ56_IN_ERR		PRŮTOKOMĚR FIQ56 - ČISTÁ VODA DO HAŠENEK	JISTIČ OK
	IN11		FIQ56_IN_IMP		PRŮTOKOMĚR FIQ56 - ČISTÁ VODA DO HAŠENEK	1IMP=5L
	IN12		FIQ56_IN_ALARM		PRŮTOKOMĚR FIQ56 - ČISTÁ VODA DO HAŠENEK	PRŮTOK PORUCHA
	IN13		LIA51_IN_ERR1		SNÍMAČ HLADINY LIA51 - ZÁSObNÍK VÁPNA	JISTIČ OK
	IN14		LIA51_IN_ERR2		SNÍMAČ HLADINY LIA51 - ZÁSObNÍK VÁPNA	PORUCHA VYH. JEDNOTKY
	IN15		LIA113_IN_ERR1		SNÍMAČ HLADINY LIA113 - ZÁSObNÍK KARBIDU 1	JISTIČ OK
	IN16		LIA113_IN_ERR2		SNÍMAČ HLADINY LIA113 - ZÁSObNÍK KARBIDU 1	PORUCHA VYH. JEDNOTKY

DIGITÁLNÍ VSTUPY (16xDI/24VDC)					TABULKA	19
					TYP JEDNOTKY	6ES7131-6BH01-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XD16	IN1		LIA115_IN_ERR1		SNÍMAČ HLADINY LIA115 - ZÁSObNÍK KARBIDU 2	JISTIČ OK
	IN2		LIA115_IN_ERR2		SNÍMAČ HLADINY LIA115 - ZÁSObNÍK KARBIDU 2	PORUCHA VYH. JEDNOTKY
	IN3		LL25_IN_MIN		HLÍDAČ HLADINY LL25 (ODPADNÍ JÍMKA)	MIN. HLADINA
	IN4		LL25_IN_MAX		HLÍDAČ HLADINY LL25 (ODPADNÍ JÍMKA)	MAX. HLADINA
	IN5		M111_IN_ST		ČERPADLO M111	CHOD
	IN6		M111_IN_ERR		ČERPADLO M111	PORUCHA
	IN7		M112_IN_ST		ČERPADLO M112	CHOD
	IN8		M112_IN_ERR		ČERPADLO M112	PORUCHA
	IN9		M113_IN_ST		ČERPADLO M113	CHOD
	IN10		M113_IN_ERR		ČERPADLO M113	PORUCHA
	IN11		M114_IN_ST		ČERPADLO M114	CHOD
	IN12		M114_IN_ERR		ČERPADLO M114	PORUCHA
	IN13		M115_IN_ST		ČERPADLO M115	CHOD
	IN14		M115_IN_ERR		ČERPADLO M115	PORUCHA
	IN15					
	IN16					

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (16xDO/24VDC)					TABULKA	20
					TYP JEDNOTKY	6ES7132-6BH00-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XD01	DO1		25M1_OUT_ST		ČERPADLO 25M1 (ODPADNÍ JÍMKA)	SIGNALIZACE CHOD
	DO2		25M1_OUT_ERR		ČERPADLO 25M1 (ODPADNÍ JÍMKA)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO3		66M1_OUT_ST		OKLEP FILTRU 66M1 (ZÁSObNÍK VÁPNA)	SIGNALIZACE CHOD
	DO4		66M1_OUT_ERR		OKLEP FILTRU 66M1 (ZÁSObNÍK VÁPNA)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO5		M72_OUT_OTE		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO6		M72_OUT_ZAV		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO7		M72_OUT_ERR		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 72M1	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO8		M73_OUT_OTE		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO9		M73_OUT_ZAV		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO10		M73_OUT_ERR		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 73M1	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO11		M74_OUT_OTE		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO12		M74_OUT_ZAV		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO13		M74_OUT_ERR		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 74M1	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO14		M75_OUT_OTE		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO15		M75_OUT_ZAV		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO16		M75_OUT_ERR		VENTIL KYPŘENÍ VÁPNA 75M1	SIGNALIZACE PORUCHA

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (16xDO/24VDC)					TABULKA	21
					TYP JEDNOTKY	6ES7132-6BH00-0BA0
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XD02	DO1		15M1_OUT_ST		ČERPADLO 15M1 (DO NEUTRALIZACE)	SIGNALIZACE CHOD
	DO2		15M1_OUT_ERR		ČERPADLO 15M1 (DO NEUTRALIZACE)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO3		16M1_OUT_ST		ČERPADLO 16M1 (DO NEUTRALIZACE)	SIGNALIZACE CHOD
	DO4		16M1_OUT_ERR		ČERPADLO 16M1 (DO NEUTRALIZACE)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO5		17M1_OUT_ST		MÍCHADLO 17M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 2)	SIGNALIZACE CHOD
	DO6		17M1_OUT_ERR		MÍCHADLO 17M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 2)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO7		18M1_OUT_ST		MÍCHADLO 18M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 1)	SIGNALIZACE CHOD
	DO8		18M1_OUT_ERR		MÍCHADLO 18M1 (ZÁSObNÍK HAŠENKY 1)	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO9		Y91_OUT_OTE		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	SIGNALIZACE OTEVŘENO
	DO10		Y91_OUT_ZAV		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	SIGNALIZACE ZAVŘENO
	DO11		Y91_OUT_ERR		KLAPKA VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	SIGNALIZACE PORUCHA
	DO12					
	DO13					
	DO14					
	DO15					
	DO16					

ANALOGOVÉ VSTUPY (8xAI)					TABULKA	22
					TYP JEDNOTKY	6ES7134-6GF00-0AA1
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XAI1	AIN1		Y91_AIN		SKUTEČNÁ POLOHA Klapky VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	4-20mA=0-100 %)
	AIN2		FIQ56_AIN		PRŮTOK ČISTÉ VODY DO HAŠENEK	4-20mA=0-25 l/s)
	AIN3		LIA51		HLADINA V ZÁSOBNÍKU VÁPNA	4÷20mA = 0÷12 m
	AIN4		LIA113		HLADINA V ZÁSOBNÍKU KARBIDU 1	4÷20mA = 0÷5 m
	AIN5		LIA115		HLADINA V ZÁSOBNÍKU KARBIDU 2	4÷20mA = 0÷5 m
	AIN6					
	AIN7					
	AIN8					

ANALOGOVÉ VSTUPY (8xAI)					TABULKA	23
					TYP JEDNOTKY	6ES7134-6GF00-0AA1
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XAI2	AIN1		LIA59		HLADINA V ZÁSOBNÍKU HAŠENKY 1	4÷20mA = 0÷4 m
	AIN2		LIA60		HLADINA V ZÁSOBNÍKU HAŠENKY 2	4÷20mA = 0÷4 m
	AIN3		PI40		TLAK VÁPENNÉHO MLÉKA	4÷20mA = 0÷2,5 bar
	AIN4		PI10		TLAK STLAČENÉHO VZDUCHU	4÷20mA = 0÷10 bar
	AIN5		PI40		TLAK UCPÁVKOVÉ VODY	4÷20mA = 0÷10 bar
	AIN6					
	AIN7					
	AIN8					

ANALOGOVÉ VÝSTUPY (4xAOI)					TABULKA	24
					TYP JEDNOTKY	6ES7135-6HD00-0BA1
MODUL	SVORKA	ADRESA	OZNAČENÍ	DEKLARACE	POPIS	
3XAO1	AOUT1		Y91_AOUT		ŽADANÁ POLOHA Klapky VÁPENNÉHO MLÉKA Y91	4-20mA=0-100 %)
	AOUT2					
	AOUT3					
	AOUT4					