

TABULKY VSTUPŮ A VÝSTUPŮ ŘS - TECOMAT FOXTROT						
A 1 - základní modul CP-1005 (2xAO, 6xDI nebo 6xAI, 6xRO)						
	I/O	svorky	název signálu	rozsah	značení	str.
A.OUT.	AGND	B1				
	AO 0	B2		0 - 10 V		
	AO 1	B3		0 - 10 V		
DIG.IN. / AN.IN.	DI 0/AI 0	B4	Teplota TV v zásobníku 1 nahoře - dohřev	Ni1000/6180	5-BT2	06
	DI 1/AI 1	B5	Teplota TV v zásobníku 2 dole - předeřev	Ni1000/6180	5-BT3	06
	DI 2/AI 2	B6	Tlak topné vody pro ÚT	4-20mA	6-BP1	08
	DI 3/AI 3	B7	Tlak topné vody pro TV	4-20mA	7-BP1	08
	DI 4/AI 4	B8	Skutečný výkon kotle K1	0-10V	K1	03
	DI 5/AI 5	B9	Skutečný výkon kotle K2	0-10V	K2	04
DIGITAL OUTPUT	COM 1	D1				
	DO 0	D2	ZAP/VYP oběhového čerpadla ÚT	log.1/ log.0	4-M1	05
	DO 1	D3	ZAP/VYP nabíjecího čerpadla TV	log.1/ log.0	5-M2	06
	DO 2	D4		log.1/ log.0		
	COM 2	D6				
	DO 3	D7	ZAP/VYP cirkulačního čerpadla TV	log.1/ log.0	5-M3	07
	DO 4	D8	ZAP/VYP akustické signálky	log.1/ log.0	9-HA1	12
	DO 5	D9	ZAP/VYP signálky poruchy	log.1/ log.0	9-HL1	12

Pozn.: COM 1 je společná svorka pro D2, D3, D4  
COM 2 je společná svorka pro D6, D7, D8

TABULKY VSTUPŮ A VÝSTUPŮ ŘS - TECOMAT FOXTROT						
A 1.0 - periferní modul IT-1604 (8xAI, 2xAO)						
	I/O	svorky	název signálu	rozsah	značení	str.
ANALOG INPUT	AGND	B1				
	AI 0	B2	Venkovní teplota sever	Ni1000/6180	3-BT1	05
	AI 1	B3	Teplota topné vody z kotle K1	Ni1000/6180	1-BT1	03
	AI 2	B4	Teplota topné vody z kotle K2	Ni1000/6180	2-BT1	04
	AI 3	B5	Teplota zpětné topné vody do kotle K1	Ni1000/6180	1-BT2	03
	AI 4	B6	Teplota zpětné topné vody do kotle K2	Ni1000/6180	2-BT2	04
	AI 5	B7	Teplota topné vody pro ÚT	Ni1000/6180	4-BT1	05
	AI 6	B8	Teplota topné vody pro TV	Ni1000/6180	5-BT1	06
	AI 7	B9	Teplota cirkulace TV	Ni1000/6180	5-BT4	07
A.OUT.	AGND	A5				
	AO 0	A6	Řízení teploty topné vody z kotle K1	0 - 10 V	K1	03
	AO 1	A7	Řízení teploty topné vody z kotle K2	0 - 10 V	K2	04

16.3.2020

INVESTOR:	TEPVOS s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01, Ústí nad Orlicí	rozv. RD 1	str. 01
STAVBA:	Plynová kotelná pro BD Na Pláni 1347, Ústí nad Orlicí		
OBJEKT:	Kotelná BD Na Pláni 1347		

# TABULKY VSTUPŮ A VÝSTUPŮ ŘS - TECOMAT FOXTROT

## A 1.1 - periferní modul IB-1301 (12xDI)

I/O	svorky	název signálu	rozsah	značení	str.
DIGITAL INPUT	COM 1	A5			
	DI 0	A6			
	DI 1	A7			
	DI 2	A8			
	DI 3	A9			
	COM 2	B1	-24V		
	DI 4	B2	Chod kotle K1	log.1	K1 03
	DI 5	B3	Porucha kotle K1	log.1	K1 03
	DI 6	B4	Chod kotle K2	log.1	K2 04
	DI 7	B5	Porucha kotle K2	log.1	K2 04
	DI 8	B6	Chod oběhového čerpadla ÚT	log.1	4-M1 05
	DI 9	B7	Chod nabíjecího čerpadla TV	log.1	5-M2 06
	DI 10	B8	Chod cirkulačního čerpadla TV	log.1	5-M3 07
	DI 11	B9		log.1	

## A 1.2 - periferní modul IB-1301 (12xDI)

I/O	svorky	název signálu	rozsah	značení	str.
DIGITAL INPUT	COM 1	A5	-24V		
	DI 0	A6	Kvitace poruchy	log.1	9-SB2 11
	DI 1	A7	Paměť poruchy - neodkvitováno	log.1	KP51 11
	DI 2	A8	Výskyt oxidu uhelnatého v kotelně 1. stupeň	log.1	9-BE2 10
	DI 3	A9	Výskyt oxidu uhelnatého v kotelně 2. stupeň	log.0	9-BE2 10
	COM 2	B1	-24V		
	DI 4	B2	Max. havar teplota v prostoru kotelny	log.0	9-ST1 09
	DI 5	B3	Max. havarijní teplota TV	log.0	9-ST2 09
	DI 6	B4	Min. havarijní tlak topné vody pro TV	log.0	9-SP2 09
	DI 7	B5	Min. havarijní tlak topné vody pro ÚT	log.0	9-ST1 09
	DI 8	B6	Zaplavení kotelny	log.0	9-SL1.1 09
	DI 9	B7	Únik plynu 1. stupeň	log.0	9-BE1 10
	DI 10	B8	Únik plynu 2. stupeň	log.0	9-BE1 10
	DI 11	B9	Stisknutí havarijního tlačítka	log.0	9-SB1 11

16.3.2020

INVESTOR:	TEPVOS s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01, Ústí nad Orlicí	rozv. RD 1	str. 02
STAVBA:	Plynová kotelna pro BD Na Pláni 1347, Ústí nad Orlicí		
OBJEKT:	Kotelna BD Na Pláni 1347		