

Seznam vstupních digitálních signálů			
ZÁKLADNÍ MODUL /14 DI+10 DO+2 AI/			
TYP v/v	POPIS	Svorky	Č. karty
DI 1	Přepětivé ochrany v pořádku	X10:Dla.0	D1.1
DI 2	Chod na baterie	X10:Dla.1	D1.1
DI 3	Plynový kotel č. 1 - 2K1 - porucha	X10:Dla.2	D1.1
DI 4	Plynový kotel č. 2 - 2K2 - porucha	X10:Dla.3	D1.1
DI 5	Oběh. čerpadlo kotle 2K1 - 2M1 - chod	X10:Dla.4	D1.1
DI 6	Oběh. čerpadlo kotle 2K2 - 2M2 - chod	X10:Dla.5	D1.1
DI 7	Oběh. čerpadlo kotle 2K3 - 2M3 - chod	X10:Dla.6	D1.1
DI 8	Oběh. čerpadlo kotle 2K3 - 2M3 - chod	X10:Dla.7	D1.1
DI 9	Oběh. čerpadlo TV teplovod - 2M5 - chod	X10:Dlb.0	D1.1
DI 10	Oběh. čerpadlo ÚT - velín - 3M1 - chod	X10:Dlb.1	D1.1
DI 11	Oběh. čerpadlo ÚT - odvodnění kalu - 3M2 - chod	X10:Dlb.2	D1.1
DI 12	Oběh. čerpadlo ÚT - garáže, dílna - 3M3 - chod	X10:Dlb.3	D1.1
DI 13	Oběh. čerpadlo TV - vyhnívací nádrž - 4M1 - chod	X10:Dlb.4	D1.1
DI 14	Únik bioplynu - I. stupeň	X10:Dlb.5	D1.1
/16 DI/ - ROZŠIŘUJÍCÍ MODUL			
TYP v/v	POPIS	Svorky	Č. karty
DI 15	Únik bioplynu - II. stupeň	X10:Dla.0	D1.2
DI 16	Pokles tlaku topného systému - 1SP1	X10:Dla.1	D1.2
DI 17	Přehřátí prostoru kotelny - 1ST1	X10:Dla.2	D1.2
DI 18	Zaplavení prostoru kotelny - 1SL1	X10:Dla.3	D1.2
DI 19	Reset poruchy	X11:Dla.4	D1.2
DI 20	Plynový kotel č. 3 - stávající - 2K3 - porucha	X11:Dla.5	D1.2
DI 21	Plynový kotel č. 3 - stávající - 2K3 - vytopeno	X11:Dla.6	D1.2
DI 22	Plynový kotel č. 3 - stávající - 2K3 - chod ventilátoru = chod hořáku	X11:Dla.7	D1.2
DI 23	Rezerva	X12:Dlb.0	D1.2
DI 24	Rezerva	X12:Dlb.1	D1.2
DI 25	Rezerva	X12:Dlb.2	D1.2
DI 26	Rezerva	X12:Dlb.3	D1.2
DI 27	Rezerva	X13:Dlb.4	D1.2
DI 28	Rezerva	X13:Dlb.5	D1.2
DI 29	Rezerva	X13:Dlb.6	D1.2
DI 30	Rezerva	X13:Dlb.7	D1.2

Seznam výstupních digitálních signálů			
ZÁKLADNÍ MODUL /14 DI+10 DO+2 AI/			
v/v	popis	Svorky	Č. karty
DO 1	Oběh. čerpadlo kotle 2K1 - 2M1 zapni	X12:DQa.0	D1.1
DO 2	Oběh. čerpadlo kotle 2K2 - 2M2 zapni	X12:DQa.1	D1.1
DO 3	Oběh. čerpadlo kotle 2K3 - 2M3 zapni	X12:DQa.2	D1.1
DO 4	Oběh. čerpadlo kotle 2K4 - 2M4 zapni	X12:DQa.3	D1.1
DO 5	Oběh. čerpadlo TV teplovod - 2M5 zapni	X12:DQa.4	D1.1
DO 6	Oběh. čerpadlo ÚT - velín - 3M1 - zapni	X12:DQa.5	D1.1
DO 7	Oběh. čerpadlo ÚT - odvodnění kalu - 3M2 - zapni	X12:DQa.6	D1.1
DO 8	Oběh. čerpadlo ÚT - garáže, dílna - 3M3 - zapni	X12:DQa.7	D1.1
DO 9	Oběh. čerpadlo TV - vyhnívací nádrž - 4M1 - zapni	X12:DQb.0	D1.1
DO 10	Odtahový ventilátor kotelny - 1M1 - zapni	X12:DQb.1	D1.1
/16 DO/ - ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL			
TYP v/v	POPIS	Svorky	Č. karty
DO 11	Solenoid. ventil dopoušť. systému topení - 5Y1 - otevři/zavři	X10:DQa.0	D1.3
DO 12	Regul. ventil ÚT - velín - 3Y1 - otevři	X10:DQa.1	D1.3
DO 13	Regul. ventil ÚT - velín - 3Y1 - zavři	X10:DQa.2	D1.3
DO 14	Regul. ventil ÚT - odvodnění kalu - 3Y2 - otevři	X10:DQa.3	D1.3
DO 15	Regul. ventil ÚT - odvodnění kalu - 3Y2 - zavři	X10:DQa.4	D1.3
DO 16	Regul. ventil ÚT - garáže, dílna - 3Y3 - otevři	X11:DQa.5	D1.3
DO 17	Regul. ventil ÚT - garáže, dílna - 3Y3 - zavři	X11:DQa.6	D1.3
DO 18	Regul. ventil TV - vyhnívací nádrž - 4Y1 - otevři	X11:DQa.7	D1.3
DO 19	Regul. ventil TV - vyhnívací nádrž - 4Y1 - zavři	X12:DQb.0	D1.3
DO 20	Plynový kotel č. 1 - 2K1 - start hořáku	X12:DQb.1	D1.3
DO 21	Plynový kotel č. 1 - 2K1 - hořák méně	X13:DQb.2	D1.3
DO 22	Plynový kotel č. 1 - 2K1 - hořák více	X13:DQb.3	D1.3
DO 23	Plynový kotel č. 2 - 2K2 - start hořáku	X13:DQb.4	D1.3
DO 24	Plynový kotel č. 2 - 2K2 - hořák méně	X13:DQb.5	D1.3
DO 25	Plynový kotel č. 2 - 2K2 - hořák více	X13:DQb.6	D1.3
DO 26	Sdružená porucha - opticky	X13:DQb.7	D1.3
/8 DO/ - ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL			
TYP v/v	POPIS	Svorky	Č. karty
DO 27	Sdružená porucha - akusticky	X10:DQa.0	D1.4
DO 28	Rezerva	X10:DQa.1	D1.4
DO 29	Rezerva	X10:DQa.2	D1.4
DO 30	Rezerva	X10:DQa.3	D1.4
DO 31	Rezerva	X10:DQa.4	D1.4
DO 32	Rezerva	X11:DQa.5	D1.4
DO 33	Rezerva	X11:DQa.6	D1.4
DO 34	Rezerva	X11:DQa.7	D1.4

Seznam vstupních analogových signálů			
ZÁKLADNÍ MODUL /14 DI+10 DO+2 AI/			
v/v	popis	Svorky	Č. karty
AI 1	Teplota kotel 2K1 - výstup - 2T1	X11:AI0	D1.1
AI 2	Teplota kotel 2K2 - výstup - 2T2	X11:AI1	D1.1
/ 8 AI/ - ROZŠIŘUJÍCÍ MODUL			
TYP v/v	POPIS	Svorky	Č. karty
AI 3	Teplota výstup z kotlů - společná - 2T3	X10:AI0+,AI0-	D1.5
AI 4	Teplota ÚT - velín - výstup - 3T1	X10:AI1+,AI1-	D1.5
AI 5	Teplota ÚT - odvodnění kalu - výstup - 3T2	X11:AI2+,AI2-	D1.5
AI 6	Teplota ÚT - garáže, dílna - výstup - 3T3	X11:AI3+,AI3-	D1.5
AI 7	Teplota venkovní - 3T11	X12:AI4+,AI4-	D1.5
AI 8	Tlak topného systému - 5P1	X12:AI5+,AI5-	D1.5
AI 9	Rezerva	X13:AI6+,AI6-	D1.5
AI 10	Rezerva	X13:AI7+,AI7-	D1.5