

číslo	typ	popis	zařízení	označení	signál
<b>DATOVÉ BODY</b>					
1	AO	plynový kotel - ovládání výkonu	kotelna	1.1	0-10V
2	AO	plynový kotel - ovládání výkonu	kotelna	1.2	0-10V
3	AO	ventil ÚT - dílny objekt B+C	kotelna	10.1	0-10V
4	AO	ventil ÚT - dílny, šatny objekt D	kotelna	11.1	0-10V
5	AO	ventil ÚT - nástěnné jednotky objekt D	kotelna	12.1	0-10V
6	AO	ventil ÚT - šatny objekt A	kotelna	13.1	0-10V
7	AO	rezerva			
1	DI	plynový kotel - porucha	kotelna	1.1	0=porucha
2	DI	plynový kotel - porucha	kotelna	1.2	0=porucha
3	DI	aut. dopouštění vody - porucha	kotelna	7.1	0=porucha
4	DI	kvitace houkačky	kotelna	9.1	1=chod
5	DI	detektor zemního plynu 1. stupeň	kotelna	9.3	0=porucha
6	DI	detektor zemního plynu 2. stupeň	kotelna	9.3	0=porucha
7	DI	prostorová teplota v kotelně	kotelna	9.4	0=porucha
8	DI	stop tlačítko	kotelna	9.5	1=porucha
9	DI	zaplavení kotelny	kotelna	9.6	0=porucha
10	DI	min. tlak vody ÚT	kotelna	9.7	0=porucha
11	DI	čerpadlo ÚT - dílny objekt B+C	kotelna	10.2	0=porucha
12	DI	čerpadlo ÚT - dílny, šatny objekt D	kotelna	11.2	0=porucha
13	DI	čerpadlo ÚT - nástěnné jednotky objekt D	kotelna	12.2	0=porucha
14	DI	čerpadlo ÚT - šatny objekt A	kotelna	13.2	0=porucha
15	DI	čerpadlo VZT	kotelna	14.1	0=porucha
16	DI	čerpadlo ÚT - dílny objekt B+C	kotelna	10.2	1=chod
17	DI	čerpadlo ÚT - dílny, šatny objekt D	kotelna	11.2	1=chod
18	DI	čerpadlo ÚT - nástěnné jednotky objekt D	kotelna	12.2	1=chod
19	DI	čerpadlo ÚT - šatny objekt A	kotelna	13.2	1=chod
20	DI	čerpadlo VZT	kotelna	14.1	1=chod
21	DI	požadavek na spuštění čerpadla pro VZT1 *	VZT1	14.1	1=chod
22	DI	požadavek na spuštění čerpadla pro VZT2 *	VZT2	14.1	1=chod
23	DI	rezerva			
1	DO	plynový kotel	kotelna	1.1	povel
2	DO	plynový kotel	kotelna	1.2	povel
3	DO	signálka poruchy	kotelna	9.1	povel
4	DO	houkačka	kotelna	9.1	povel
5	DO	plynový ventil kotelny	kotelna	9.2	povel
6	DO	čerpadlo ÚT - dílny objekt B+C	kotelna	10.2	povel
7	DO	čerpadlo ÚT - dílny, šatny objekt D	kotelna	11.2	povel
8	DO	čerpadlo ÚT - nástěnné jednotky objekt D	kotelna	12.2	povel
9	DO	čerpadlo ÚT - šatny objekt A	kotelna	13.2	povel
10	DO	čerpadlo VZT	kotelna	14.1	povel
11	DO	rezerva			
1	AI	teplota vody za kotli	kotelna	1.3	Ni1000/6180
2	AI	teplota vody zpátečky do kotlů	kotelna	1.4	Ni1000/6180
3	AI	teplota vody ÚT - dílny objekt B+C	kotelna	10.3	Ni1000/6180
4	AI	teplota venkovní - severní fasáda	kotelna	10.4	Ni1000/6180
5	AI	teplota vody ÚT - dílny, šatny objekt D	kotelna	11.3	Ni1000/6180
6	AI	teplota vody ÚT - nástěnné jednotky objekt D	kotelna	12.3	Ni1000/6180
7	AI	teplota vody ÚT - šatny objekt A	kotelna	13.3	Ni1000/6180
8	AI	rezerva			

		<b>MODBUS</b>			
		požadavek na spuštění čerpadla pro VZT1			
		požadavek na spuštění čerpadla pro VZT2			
*		v případě využití Modbus přenosu dat je možné tyto hardwarové I/O zrušit			