

číslo	typ	popis	zařízení	označení	signál
ROZVADĚČ RA1 - DATOVÉ BODY					
1	AO	plynový kotel - výkon	vytápění	K2.1	0-10V
2	AO	požadavek na teplotu vody zdroje tepla	vytápění	R-TČ	0-10V*
3	AO	rezerva			
1	DI	plynový kotel - porucha	vytápění	K2.1	0=porucha
2	DI	termostat - max. teplota vody okruhu TUV	vytápění	ST3.1	0=porucha
3	DI	cirkulační čerpadlo okruhu TUV - chod	vytápění	Č3.1	1=chod
4	DI	hav. termostat topné patrony v TUV nádrži	vytápění	SH3.1	0=porucha
5	DI	čerpadlo okruhu UT - rozvod - chod	vytápění	Č4.1	1=chod
6	DI	detekce čpavku - 1. stupeň	vytápění	G7.1	0=porucha
7	DI	detekce čpavku - 2. stupeň	vytápění	G7.1	0=porucha
8	DI	stop tlačítko kotelny	vytápění	SA7.1	1=porucha
9	DI	zaplavení kotelny	vytápění	H7.1	0=porucha
10	DI	automatické doplňovací zařízení - porucha	vytápění	AD7.1	0=porucha
11	DI	rezerva			
1	DO	přepínací ventil - ohřev TUV / UT pomocí kotle	vytápění	Y2.1	povel
2	DO	přepínací ventil - ohřev TUV / UT pomocí kotle	vytápění	Y2.2	povel
3	DO	cirkulační čerpadlo okruhu TUV	vytápění	Č3.1	povel
4	DO	elektrická topná patrona v TUV nádrži	vytápění	SH3.1	povel
5	DO	čerpadlo okruhu UT - rozvod	vytápění	Č4.1	povel
6	DO	signalizace - houkačka + signálka	vytápění	HS7.1	povel
7	DO	sumární porucha	rozvaděč	RA1	signalizace
8	DO	rezerva			
1	AI	teplota vody přívod do nádrží UT	vytápění	T1.1	Ni1000/6180
2	AI	teplota vody zpátečky z nádrží UT	vytápění	T1.2	Ni1000/6180
3	AI	teplota venkovní - severní fasáda	vytápění	T1.3	Ni1000/6180
4	AI	teplota vody za kotlem	vytápění	T2.1	Ni1000/6180
5	AI	teplota vody v nádrži TUV	vytápění	T3.1	Ni1000/6180
6	AI	teplota vody v nádrži UT I.	vytápění	T4.1	Ni1000/6180
7	AI	teplota vody v nádrži UT II.	vytápění	T4.2	Ni1000/6180
8	AI	teplota vody z nádrží UT - rozvod	vytápění	T4.3	Ni1000/6180
9	AI	tlak vody v systému UT	vytápění	P7.1	0-10V
10	AI	rezerva			
ROZVADĚČ RA1 - INTEGRACE					
TEPELNÉ ČERPADLO TČ1.1 - MODBUS					
1		řízení výkonu	vytápění	TČ1.1	Modbus
2		povel na zapnutí	vytápění	TČ1.1	Modbus
3		výpis poruch	vytápění	TČ1.1	Modbus
4		výpis chodů	vytápění	TČ1.1	Modbus
5		teplota výstupní vody tepelného čerpadla	vytápění	TČ1.1	Modbus
pozn.: * v případě využití Modbus přenosu dat je možné tyto hardwarové I/O zrušit					