

Rozvaděč	Název signálu	Kód signálu	Vstup/Výstup	Typ signálu
	<b>KOTELNA</b>			
RMk1	Teplota venkovního vzduchu	10-BT0.0	AI	Ni1000
RMk1	Teplota v prostoru kotelny	10-BT0.1	AI	Ni1000
RMk1	Topná voda na výstupu z kotlů	10-1BT1	AI	Ni1000
RMk1	Vratná voda na vstupu do kotlů	10-1BT2	AI	Ni1000
RMk1	Teplota okruh vytápění Nová budova	10-BT1	AI	Ni1000
RMk1	Teplota okruh vytápění Komenského 11	10-BT2	AI	Ni1000
RMk1	Teplota okruh vytápění Komenského 17	10-BT3	AI	Ni1000
RMk1	Teplota okruh vytápění VZT kuchyně/jídelna	10-BT4	AI	Ni1000
RMk1	Teplota okruh vytápění VZT zázemí 1PP	10-BT5	AI	Ni1000
RMk1	Teplota okruh vytápění VZT kotelna	10-BT6	AI	Ni1000
RMk1	Tlak v soustavě	10-BP1	AI	4-20mA
RMk1	Teplota přívod vzduchu do kotelny	11-BT1	AI	Ni1000
RMk1	Teplota vratná - regulační uzel VZT	11-BT2	AI	Ni1000
RMk1	Teplota horní - zásobník TUV	12-BT1	AI	Ni1000
RMk1	Teplota spodní - zásobník TUV	12-BT2	AI	Ni1000
RMk1	Aktuální výkon kotlů	10-Akot	AI	0-10V
RMk1	Žádaná teplota topné vody - výstup z kotlů	10-Zkot	AO	0-10V
RMk1	Směšovací ventil okruh vytápění Nová budova	10-MS1	AO	0-10V
RMk1	Směšovací ventil okruh vytápění Komenského 11	10-MS2	AO	0-10V
RMk1	Směšovací ventil okruh vytápění Komenského 17	10-MS3	AO	0-10V
RMk1	Směšovací ventil regulační uzel VZT	11-MS1	AO	0-10V
RMk1	Žádaná teplota elektrického ohřevu VZT	11-EH1-1	AO	0-10V
RMk1	Sumární porucha kaskády kotlů	10-Pkot	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Nová budova - porucha	10-MC1-1	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 11 - porucha	10-MC2-1	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 17 - porucha	10-MC2-1	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT kuchyně/jídelna - porucha	10-MC4-1	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT zázemí 1PP - porucha	10-MC5-1	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Nová budova - není v aut režimu	10-MC1-3	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 11 - není v aut režimu	10-MC2-3	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 17 - není v aut režimu	10-MC2-3	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT kuchyně/jídelna - není v aut režimu	10-MC4-3	DI	24VDC
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT zázemí 1PP - není v aut režimu	10-MC5-3	DI	24VDC
RMk1	Detekce úniku plynu I. Stupeň - prostor kotelny	10-BA1.1	DI	24VDC
RMk1	Detekce úniku plynu II. Stupeň - prostor kotelny	10-BA1.2	DI	24VDC
RMk1	Detekce úniku plynu I. Stupeň - prostor kuchyně	13-BA1.1	DI	24VDC
RMk1	Detekce úniku plynu II. Stupeň - prostor kuchyně	13-BA1.2	DI	24VDC
RMk1	Detekce CO I. Stupeň - prostor kotelny	10-BA2.1	DI	24VDC
RMk1	Detekce CO II. Stupeň - prostor kotelny	10-BA2.2	DI	24VDC
RMk1	Detekce CO I. Stupeň - prostor kotelny	13-BA2.1	DI	24VDC
RMk1	Detekce CO II. Stupeň - prostor kotelny	13-BA2.2	DI	24VDC
RMk1	Detekce kouře - vyhlášení alarmu	10-BA3	DI	24VDC
RMk1	Detekce úniku plynu I. Stupeň - prostor HUP kuchyně	13-BA1.2	DI	24VDC
RMk1	Detekce úniku plynu II. Stupeň - prostor HUP kuchyně	13-BA1.2	DI	24VDC
RMk1	Expanzní automat porucha	10-EA1	DI	24VDC
RMk1	Úpravna vody doplňování do systému - porucha	10-UV1	DI	24VDC
RMk1	Zaplavení prostoru	10-BH1	DI	24VDC
RMk1	Ochrany termstat elektroohřevu VZT	11-EH1-2	DI	24 VDC
RMk1	Diferenční manostat ventilátoru	11-dP1	DI	24 VDC
RMk1	Diferenční manostat ventilátoru	11-dP2	DI	24 VDC
RMk1	Protimrazová ochrana výměníku	11-BW1	DI	24 VDC
RMk1	Protipožární klapka	11-PPK1	DI	24 VDC
RMk1	Plynový kotel ohřevu TUV - porucha	12-K1-1	DI	24 VDC
RMk1	Signál EPS	EPS	DI	24 VDC

Rozvaděč	Název signálu	Kód signálu	Vstup/Výstup	Typ signálu
RMk1	Tlačítko kvitace	10-SA1	DI	24VDC
RMk1	Aktivace nouzového ovládání	10-NO1	DI	24 VDC
RMk1	Výpadek napájení rozvaděče	10-FA	DI	24 VDC
RMk1	Signalizace stisknutí STOP tlačítka	STOP	DI	24 VDC
RMk1	Blokace kotle 1	10-K1	DO	Tranzistor
RMk1	Blokace kotle 2	10-K2	DO	Tranzistor
RMk1	Povolení chodu kaskády	10-ŘSK1	DO	Tranzistor
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Nová budova - zapnout	10-MC1-2	DO	Tranzistor
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 11 - zapnout	10-MC2-2	DO	Tranzistor
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění Komenského 17 - zapnout	10-MC2-2	DO	Tranzistor
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT kuchyně/jídelna - zapnout	10-MC4-2	DO	Tranzistor
RMk1	Oběhové čerpadlo okruh vytápění VZT zázemí 1PP - zapnout	10-MC5-2	DO	Tranzistor
RMk1	Akustická signalizace poruchy zapnout	10-HH1	DO	Tranzistor
RMk1	Optická signalizace poruchy zapnout	10-HL1	DO	Tranzistor
RMk1	Hlavní uzávěr plynu kotelny otevřít	10-HUP1	DO	Tranzistor
RMk1	Hlavní uzávěr plynu kuchyně otevřít	13-HUP1	DO	Tranzistor
RMk1	Zapnout přívodní ventilátor	11-VP1	DO	Tranzistor
RMk1	Zapnout přívodní ventilátor	11-VP2	DO	Tranzistor
RMk1	Povolení chodu elektroohřevu (ventilátor je v chodu)	11-EH1-3	DO	Tranzistor
RMk1	Klapka přívod	11-KP1	DO	Tranzistor
RMk1	Oběhové čerpadlo ohřev VZT	11-MC1	DO	Tranzistor
RMk1	Kotel ohřevu TUV zapnout	12-K1	DO	Tranzistor
RMk1	Cirkulační čerpadlo TUV - zapnout	12-MC1	DO	Tranzistor
RMk1	Signála do EPS	EPS	DO	Tranzistor