

PŘÍLOHA XI: SEZNAM DATOVÝCH VSTUPŮ A VÝSTUPŮ VYTÁPĚCÍHO SYSTÉMU

	Označení	Zařízení	Funkce	Typ
Analogové vstupy				
1	TE01	Snímač teploty	Teplota před výstupem z kolektoru	AI
2	TE02	Snímač teploty	Teplota v akumulačním zásobníku	AI
3	TE03	Snímač teploty	Teplota vody na výstupu ze zásobníku	AI
4	TE04	Snímač teploty	Teplota na výstupu z kotlů	AI
5	TE05	Snímač teploty	Venkovní teplota	AI
6-11	TE06-TE11	Snímač teploty	Teplota na vstupu do topných okruhů	AI
Digitální vstupy				
1	RV01	Regulační ventil RV01	Řízení uzavíracího ventilu	DI
2,3	M01, M02	Čerpadla M01, M02	Chod čerpadel solárního okruhu	DI
4-6	M03-M05	Čerpadla M03-M05	Chod čerpadel přípravy TV	DI
7,8	UP01, UP02	Únik plynu	Snímač úniku plynu na kotlích	DI
9,10	K1,K2	Kotel K1,K2	Provoz kotlů	DI
11	M06	Čerpadlo M06	Chod čerpadla kotlového okruhu	DI
12-17	M07-M12	Čerpadla M07-M12	Chod čerpadel topných okruhů	DI
Digitální výstupy				
1,2	M01, M02	Čerpadlo M01, M02	Čerpadla solárního okruhu start/stop	DO
3,4	RV02	Regulační ventil RV02	Řízení směš. ventilu solar otevřen/zavřen	DO
5-7	M03-M05	Čerpadla M03-M05	Čerpadla přípravy TV start/stop	DO
8,9	K1,K2	Kotel K1,K2	Havarijní uzávěr plynu kotlů	DO
10,11	RV03	Regulační ventil RV03	Řízení směš. ventilu kotlů otevřen/zavřen	DO
12	M06	Čerpadlo M06	Čerpadlo kotlového okruhu start/stop	DO
13-18	M07-M12	Čerpadla M07-M12	Čerpadla topných okruhů start/stop	DO
19-28	RV04-RV08	Reg. ventily RV04-RV08	Řízení směš. ventilů topných okruhů otevřen/zavřen	DO
29	RV09	Reg. ventil RV09	Řízení ventilu topného okruhu FCU otevřen/zavřen	DO
Analogové výstupy				
1,2	K1,K2	Kotel K1,K2	Spojité řízení hořáků kotlů	AO