

CERTUSS Universal TC

možnosti konfigurace vyvíječe

VIII. Firemní datové síť

Možná rozhraní komunikátoru

Profibus

BACnet

Profinet IO

Modbus TCP

Modbus RTU

Canbus

Sběrníkový vazební člen (instalován ve spínací skříni) umožňuje připojení vyvíječe páry přes sběrníkové pole na externí řídicí systémy anebo na programovatelnou řídicí jednotku (PLC). Přes dané sběrníkové pole lze se dotazovat na skutečné provozní stavy, např. tlak anebo teplota páry. V závislosti na vybavení je také možné zapínat anebo vypínat vyvíječ, změnit druh paliva apod. V současné době se dodávají varianty Profibus DP, Profinet IO, CanOpen, Modbus TCP a Modbus RTU.

Komunikace přes tento komunikátor se musí aktivovat ještě separátně pod nabídkou „systém2“.



IX. Rozhraní pro skupinovou sestavu řada TC

Rozlišení sestava: 2 - 3 kotle
3 - 4 kotle

U skupinových sestav zařízení do 4 ks vyvíječů páry je tato výbava nezbytná pouze jednou. Tato výbava sestává z přepínače pro Ethernet, který je integrován do řídicí jednotky jednoho vyvíječe.

Tuto opci je třeba aktivovat, pokud mají spolu komunikovat dva anebo více vyvíječů páry CERTUSS, resp. pokud mají pracovat v rámci jedné skupiny.

U skupinových sestav zařízení jsou možné následující funkce (pouze ve spojení s jednotkou Thermotimat):

- výměnný kotel pro základní zatížení
- následné spínání vyvíječe v pohotovostním režimu při provozní poruše aktivního vyvíječe.

U skupinových sestav CVE/CSE je tato opce nedílnou součástí základního vybavení.

X. Externí archivace dat

Externí archivace dat se využívá, aby data z více vyvíječů (až 15 kotlů) se mohla ukládat na server NAS. Kromě toho lze přes server VPN zajistit spojení na server NAS. Pověření technici firmy CERTUSS mohou vyvolat datové záznamy, které jsou na tomto serveru uloženy