

SOPRONI FŰTŐERÖMŰ (1., 2., 3. kép)

Hagyományos terepi műszerezés, kis PLC-s adagyűjtés, Folyamatirányítás az Erőmű valamennyi technológiá főberendezésére, Energetikai rendszereire. I., II., III. Turbogépcsoport, 3., 4., 5. Gőzkazán, Vízlágyítóüzem, 6MW-os Gázmotor segédüzem, Villamos rendszer, Hőközponti rendszerek távfelügyelete.

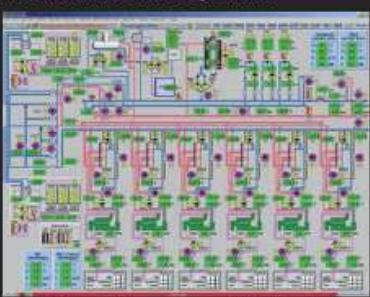


THERMAL POWER PLANT, SOPRON (PICT. 1., 2., 3.)

Conventional instrumentation in the field, data-collection with small scale PLC-s, process control for every main technological machinery and energy-flow system of the plant. I., II., III. turbine machinery group, 3., 4. steam boilers, water-softening works, 6 MW gas engine branch works. Remote supervisory control for the Electrical and the Heat Centre systems.

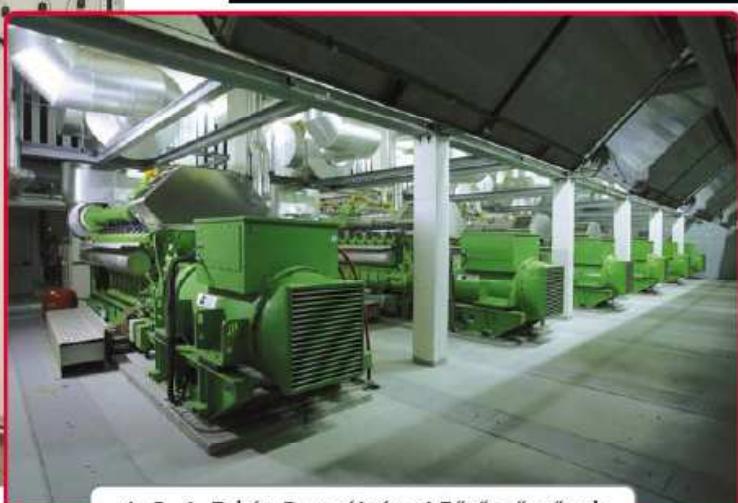
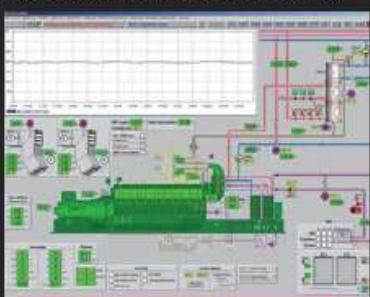


1., 2., 3. kép Soproni Fűtőerőmű



DUNAÚJVÁROSI GÁZMOTOROS FŰTŐERÖMŰVEK

(4., 5., 6., 7. kép) Komplett Folyamatirányítás 6-6 Gázmotoros, 1-1 Melegvízkazános Fűtőerőművekben víz-előkészítővel, távezetéki keringetéssel minden az ÉPÍTŐK ÜN mind a VEREBELY ÜTT helyszínen. Mikrohullámú és Optikai kábeles városi hálózat felhasználásával aktív távfelügyelet valamennyi primer hőbetápláló és hőelosztó objektumra.



4., 5., 6., 7. kép Dunaújvárosi Fűtőerőművek



GAS ENGINE THERMAL POWER PLANTS, DUNAÚJVÁROS (PICT. 4., 5., 6., 7.)

Full process control for two power plants both with six gas engines and one hot- one warm-water boiler with own water preparation and power-line circulator units. Active remote supervision on every primary thermal power source and distributive units with the utilization of the existing metropolitan area network, mostly based on microwave and optical lines.