

Létesítményinformáció

BC Therm Kft / Sinergy Kft: nagy, közép és kisnyomású gőzhálózat bővítése.



- Feladat:** Gőz távvezeték, gőzredukáló, elosztórendszer komplett telepítése.
- Megbízó:** BC Therm Kft. Kazincbarcika BC ZRt. telephelye
- Árbevétel:** 7.405.000 Euro
- Beruházás ideje:** 2008
- Szállítási terjedelem:** Engedélyezési-; és kiviteli tervek készítése. A létesítmény komplett megvalósítása anyagbeszerzéssel, tisztítással, kifúvatással és üzembe helyezéssel.
- Létesítmény leírása:** A BC Zrt. az újonnan létesülő termelőüzemei gőzigényének kielégítése céljából bővítette gőztermelő és elosztó kapacitását.
- A Gőz-I Üzemrész rekonstrukciójával egy második, 160 t/h elosztó kapacitás jön létre, mely a Gőz-III Üzemrészsel együtt a vállalat főbb termelő egységeit látja el a gyártelepeken.

A kivitelezés során végrehajtottuk:

- egy gőzgyűjtő rendszer kiépítését a BC erőmű (50 t/h) és az épülő 110 t/h kiadott gőz kapacitású, földgáz/tüzelőolaj tüzelésű gőzkazán (30 barg, 370°C frissgőz termeléssel) által termelt gőzmennyiség összegyűjtésére a kazán mellett elhelyezett nagynyomású gőzosztón
- a gőzosztótól a Gőz III üzemrész mellett telepített gőzfogadó állomásig gőztávvezeték rendszer kiépítését kb 1200 m távolságban 4 db párhuzamos csővezetékkel, csőtartó hidakkal és tartozékokkal
- Gőz III. épületben gőzfogadó – redukáló és gőzelosztó állomás telepítése
- gőzelosztó vezetékrendszer kiépítése a fogyasztókig, csőhidakkal és tartozékokkal teljesen
- segédrendszer (leürítő-, légtelenítő és hangtompító rendszer) kiépítése

