

# Létesítményinformáció

HANKOOK Gumigyár Dunaújváros

technológiai csőszerelés és épületgépészeti csőszerelés



**Feladat:**

A Hankook Gumigyár technológiai berendezéseinek a telepítése, csőszerelése, a berendezések alap és segédanyagokkal valamint az energiával történő ellátása érdekében, a szükséges engedélyeztetési eljárásokkal, beüzemeléssel együtt. A gyár fő gyártócsarnokán belül és azon kívül létesült különálló szociális, teszt, konyhai és adminisztrációs épület komplett épületgépészeti kivitelezése, beüzemelése.

**Megbízó:**

Samsung Magyarország Kft.

**A beruházás ideje:**

2006-2007

**Szállítási terjedelem:**

Engedélyeztetési tervek készítése, műhelyrajzok készítése technológiai és segédüzemi berendezések telepítése. A technológiai és segédüzemi csővezeték rendszer, így: - lágyvíz rendszer, szűrtvíz rendszer, hűtővíz rendszer, fogyasztási víz rendszer, műszerolaj rendszer, kenőolaj rendszer, földgáz rendszer, gőz-kondenz rendszer, sűrítettlevegő rendszer kivitelezése a szerelvényekkel együtt.

A vezetékek hideg és meleg un. zárt cellás hőszigetelést, a gőz-kondenz vezetékrendszer közetgyapot hőszigetelést kaptak, PVC/alumínium lemez burkolással. A hűtés-fűtés, klímarendszer csővezetékei szintén a munka részét képezi.

**A létesítmény leírása:**

A gyár jelenlegi gumibroncs gyártó kapacitása európai szinten is jelentős. A kifogástalan üzemi működés érdekében cca 80 000 méter hosszban építettünk be technológiai csővezeték az NA15-től az NA800-as méretig. A gyár a következő főbb egységekből tevődik össze egy zárt gyártási folyamattá, melynek során az alapanyagokból tökéletes, bevizsgált, használatra kész gumiköpenyt állítanak elő. Keverő üzem, Kalanderező üzem, Vágó üzem, Extrudáló üzem, Bevizsgáló üzem, és raktár-logisztikai üzem. A gyár a működéséhez vizet, gázt és elektromos energiát valamint a gumigyártás alapanyagait vásárolja, a bonyolult működést, belső energiaellátó rendszerek gőzkazánok, kompresszorok biztosítják. A gyárnak a kifogástalan működéshez légkondicionált belső terekre van szüksége, melyek megvalósításához önálló hűtés-fűtési klíma rendszere van. A gyártócsarnok mellett a termelés kiszolgálása és a hatékony munkavégzés érdekében modern, színvonalas épületgépészettel ellátott blokkok létesültek.

