

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Megkezdődött a Technológia Mérnöki Iroda Kft komplex fejlesztési projektje

2012. október

Új technológiával működő, apróbordás hőcserélő berendezés fejlesztésébe kezdett zirci telephelyén a Technológia Mérnöki Iroda Kft. A közel nettó 110 millió Ft költségvetésű projekthez az Európai Unió és a magyar állam több mint 51 millió Ft támogatást biztosít.

Az energiaiparban a kőolaj- és gáziparban valamint vegyiparban egyre inkább terjed a léghűtés a vízhűtéssel szemben. Ennek oka az, hogy egyre kevesebb hűtővíz áll rendelkezésre és egyre drágább a víz, ugyanakkor az üzemek növekvő egységkapacitása miatt egyre nagyobb a hűtési igény.

A léghűtés alkalmazása bizonyos területeken (ahol nem áll rendelkezésre kellő mennyiségű hűtővíz) szükségszerű, más területeken viszont a gazdaságosság indokolja a bevezetését.

Vállalatunk fejlesztésének célja kettős: egyrészt új technológiát fejlesztünk (úgynevezett apróbordás hőcserélő berendezéseket), másrészt jelen projektre alapozzuk vállalatunk fejlődési lehetőségét, jövőbeni eredményes működését is.

Kutatás-fejlesztés céljából munkatársaink bérköltségének támogatására, eszköz- és szoftverbeszerzésre, kutatási-fejlesztési igénybevett szolgáltatásra és anyagköltségre pályázott a vállalat. A GOP-1.3.1-11/A-2012-0080 azonosító számú pályázat kiírója a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, a Közreműködő Szervezet pedig a MAG Zrt.

A fejlesztés célja a fentiekkel összhangban egy olyan léghűtő konstrukciójának kifejlesztése, amely igen magas hőátadási tényezővel rendelkezik, levegőoldali ellenállása kicsi, olcsó és nagy szériában, gazdaságosan gyártható. A fejlesztés konkrét célja a fenti szerinti hőcserélő konstrukció kialakítása annak kísérleti példányainak elkészítése több változatban, ezek hő- és áramlástechnikai kimérése, valamint a legmegfelelőbb változat tervezéséhez és méretezéséhez szükséges számítógépes programok létrehozása.

Terveink szerint a projekt befejezését követően a kiválasztott prototípusokból megkezdjük az értékesíthető termékek előállítását és értékesítését. Cégünk egyszerre tervezi hazai és nemzetközi piacon is értékesíteni új technológiáját. A projekt segítségével meg tudjuk tartani létszámunkat is.

Technológia Mérnöki Iroda Kft

Székhely Cím: 1034 Budapest, Tímár u. 22.

Telephely Cím: 8420 Zirc, hrsz 175.

E-mail: technomi@technologia.hu

Honlap: www.technologia.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.