



# Milliárdos szállítmány az egyetemen

Szűcs Dániel

2020. 11. 27.

**Megérkezett a Szegedi Tudományegyetem új Biobankjának 12 tonna súlyú mintatároló-berendezése. A több, mint 3 milliárd forint értékű, országosan is egyedülálló automatizáló-rendszer több millió biológiai minta tárolására lesz alkalmas.**

A Biobank épületének alapkövét még 2020. január 21-én tették le a Spartacus Cancer Foundation és az Európai Biobanki Hálózat vezetője, a Szegedi Tudományegyetem és a fenntartó Innovációs és Technológiai Minisztérium képviselői azzal a szándékkal, hogy egy éven belül világszínvonalú, modern, robotizált, igen alacsony, akár mínusz 80 fokon történő tárolásra képes tárolórendszer épüljön meg a Szegedi Tudományegyetemen. A rendszer alkalmas lesz az egyetemen a klinikai vizsgálatok, kutatások és a betegellátás során gyűjtött vérminták, szövetminták és más biológiai minták megőrzésére, gyors azonosítására és akár gyógyszermolekulák, vakcinák tárolására is.

„A szegedi egyetem rendkívüli elkötelezettségét mutatja, hogy a járványügyi helyzet ellenére megvalósult a beruházás, hiszen az eszközpark telepítéséhez több ország szakembereinek folyamatos, összehangolt munkájára volt szükség. Az egyes országok eltérő járványhelyzete miatt a biobanki tárolóeszköz speciális szállítása, előzetes műszaki bevizsgálása igen nagy kihívás elé állította a nemzetközi mérnökcsapatot” – közli az egyetem.

Hirdetés

Hirdetés

A szállítást többhónapos nemzetközi kooperációban végzett műszaki és logisztikai szervezés előzte meg, majd november 10-én sikeresen megérkezett a közel 12 tonnányi berendezés. Markó-Varga György, a Lundt-University professzora koordinálta és koordinálja a telepítést, aki Svédországból utazott Szegedre, hogy képviselje a Spartacus Cancer Foundationt, és mint biobank-vezető, megossza tapasztalatait a berendezéssel kapcsolatban.

Az egyetem biobanki fejlesztése várhatóan december végén-január elején fejeződik be, ekkor kezdődik meg az üzembe helyezés és kalibrálás, lehűtés mintegy egy hónapos folyamata. Az SZTE-n folyó immár több éves fejlesztés és munka eredményét bizonyítja, hogy az idei minőségirányítási auditon az intézmény biobanki fejlesztése, stratégiai tervezése, a magas szintű szakmai sztenderdek beemelése „kiemelten példaértékű” minősítést kapott.





Fotók: Szegedi Tudományegyetem

Ajánlom 6 Megoszt

< Go

## Ez is érdekelheti



## Autópályázós buszjárat indul Makó és Szeged között

