

SZÉCHENYI 2020



MINISZTERELNÖKSÉG

# SAJTÓKÖZLEMÉNY

2014. május 12.

**Újabb mérföldkő az ELI nagyberuházásban – folyik az építkezés Szeged Öthalomban, az ELI új perspektíva a kutatóknak**

**Az ELI lézer kutatóközpont megvalósítása (ELI-ALPS) nagyprojekt 1 fázis (GOP-1.1.1-12/B-2012-0001) nevű projekt keretében rendkívüli sajtótájékoztatót tartott ma az ELI-HU Nonprofit Kft. Szegeden. Az Európai Bizottság 111 millió euróval támogatja a lézeres kutatóközpont megépítését az Európai Regionális Fejlesztési Alapból. A megvalósítás helyszínén, Szeged Öthalomban folynak a mélyépítési munkálatok. A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházás várhatóan számos kutatási és üzleti beruházást vonz a világ minden részéről Szeged térségébe.**

**A lézeres kutatóközpont első megvalósítási fázisa 36,9 milliárd forint támogatási összeggel bír, melynek 85%-át az Európai Unió Strukturális Alapja biztosítja.**

Az Európai Bizottság múlt hét csütörtöki támogatást jóváhagyó döntésével valamint a beruházás jelenlegi állásával kapcsolatban rendkívüli sajtótájékoztatót tartott az ELI-HU Nonprofit Kft. ma Szegeden.

Csepreghy Nándor, a Miniszterelnökség fejlesztéspolitikai kommunikációért felelős helyettes államtitkára elmondta: „A brüsszeli döntés értelmében az Európai Bizottság 111 millió euróval támogatja a lézeres kutatóközpont megépítésének első fázisát az Európai Regionális Fejlesztési Alapból. Az ELI lézeres kutatóközpont megvalósítása tervezetten két fázisban történik, a 2007-2013-as programozási időszak valamint a 2014-2020-as uniós költségvetési időszak gazdaságfejlesztésre szánt kereteiből valósul meg.”



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Strukturális  
és Beruházási Alapok



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

SZÉCHENYI 2020



MINISZTERELNÖKSÉG

Lehrner Lóránt, az ELI-HU Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója elmondta: *„A kivitelezési szerződés megkötését követően az építkezés a tervezett ütemben folyik. Jelenleg a kivitelező konzorcium az „A” épülethez tartozó mélyépítési munkálatokat végzi, a szakemberek a résfal építését megkezdték. A csúcstechnológiát képviselő kutatási berendezések épületrészeinek tervezésekor elsősorban a rendkívül szigorú rezgésvédelem, a termikus stabilitás, a relatív páratartalom, a tisztaterek és a sugárvédelem feltételeinek kellett megfelelni. Az építkezés során olyan egyedülálló alapozási technológiát kell majd a szakembereknek alkalmazniuk, amelyre eddig Európában még nem volt példa. A speciális alapozási munkák tervezettnél 9 hónapot vesznek majd igénybe. A lézercsarnok alapozásának mechanikailag stabilnak kell lennie.”*

*„Az elkészült koncepcionális tervek alapján megindult az ELI-ALPS négy nagy lézerrendszerének kialakítása és beszerzése is.” – tette hozzá az ügyvezető igazgató.*

Dr. Tölgyesi Viktória, az ELI-HU Nonprofit Kft. koordinációs igazgatója hangsúlyozta: *„Az Európai Bizottság támogatást jóváhagyó döntése egy újabb mérföldkő a nagyberuházás életében, hiszen még közelebb kerültünk – a projekt előkészítése során magunk elé tűztük – azon célhoz, hogy Magyarország felkerülhessen Európa kutatási térképére, és nemzetközi viszonylatban, a beruházás pán-európai projektként is növelje az ország gazdasági versenyképességét. A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű projekt várhatóan számos kutatási és üzleti beruházást vonz a világ minden részéről Szeged térségébe.”*

*„A folyamatos humánerőforrás fejlesztés keretében új perspektívát kívánunk ajánlani a hazai és a nemzetközi kutatóközönség számára, hozzájárulva magyar kutatók hazatelepüléséhez, külföldi szakemberek vonzásához, munkahelyek teremtéséhez.” – emelte ki dr. Tölgyesi Viktória.*

\*\*\*



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Strukturális  
és Beruházási Alapok



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

SZÉCHENYI 2020



MINISZTERELNÖKSÉG

Az **ELI-ALPS** (*Extreme Light Infrastructure Attosecond Light Pulse Source*) projekt célja egy lézereken alapuló, egyedülálló európai kutatóintézet létrehozása, amelyben mind a lézerimpulzusok, mind pedig a segítségükkel előállított további fényforrások a nemzetközi kutatók rendelkezésére állnak. A szegedi intézet a világ legnagyobb csúcsintenzitású impulzusait előállító intézmények közül kitűnik az egy másodperc alatt előállított legtöbb, és egyúttal időben legrövidebb impulzusaival. A berendezés várhatóan nemcsak az ultragyors fizikai alapfolyamatok, de a biológiai-, orvosi- és anyagtudományok terén is kiemelkedő kutatási eredmények elérését teszi elérhetővé.

\*\*\*

Az ELI-ALPS projektet nyomon követheti a facebook-on is:  
<http://www.facebook.com/EliAlpsLezerkozpontSzeged>

Interjú:  
Lehrner Lóránt

További információ:  
Márton Gergely, 30/637-0910



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Strukturális  
és Beruházási Alapok



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**