

**Kedvezményezett neve:** ÉK-KŐ Szegedi Ékszerész Zártkörűen Működő Részvénytársaság

**Projekt azonosító száma:** GINOP\_PLUSZ-2.1.3-24-2025-01379

**Fejlesztés tárgya:** Éltechnológia az ékszergyártásban: MUV 700 + XRF, új marketingrendszerrel

**A szerződött támogatás összege:** 35 244 886 Ft

**A projekt tervezett befejezési dátuma:** 2026.11.30.

### **A projekt tartalmának részletes bemutatása:**

Az ÉK-KŐ Szegedi Ékszerész Zártkörűen Működő Részvénytársaság 35,24 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert marketing és termelési innovációra. A 6721 Szeged, Vidra utca 4. szám alatt megvalósuló fejlesztés a Széchenyi Terv Plusz program keretében meghirdetett GINOP\_PLUSZ-2.1.3-24 kódszámú „KKV-k innovációs képességének támogatása” című pályázati felhívás keretében valósul meg.

**Termelési üzleti folyamat innováció:** A GINOP Plusz 2.1.3-24 pályázati felhívás keretében a vállalkozás két meglévő gyártási folyamatát kívánja technológiailag megújítani, hogy a jelenlegi, nagy energiaigényű és időigényes eljárások helyett korszerű, hatékony és minőségbiztos színvonalat képviselő technológiákat alkalmazzon.

Az első technológiai innováció az anyagolvasztási és öntészeti folyamatban valósul meg. Az új, elektromos működésű berendezés pontos hőmérséklet szabályozással rendelkezik, amely lehetővé teszi a nemesfémek olvasztási fogyatékának csökkentését és a hőenergia hasznosítás javítását. Az indukciós eljárás során az olvadék folyamatosan keveredik, homogenizálódik, ezáltal magasabb anyagminőségű, kevesebb utómunkát igénylő öntvények készíthetők. A vákuumos öntőegység a precíziós öntés helyben történő, gyors és biztonságos elvégzését biztosítja.

A második technológiai innováció az anyagvizsgálati folyamatot érinti. A jelenlegi, klasszikus tűzipróba eljárást a projekt keretében beszerzendő Fischer Goldscope SD 550 típusú röntgenfluoreszcencián alapuló (XRF) spektrométer váltja fel. Ez egy roncsolásmentes analitikai technika, amellyel a vizsgált ötvözetek teljes elemi összetétele gyorsan, pontosan és azonnal meghatározható. Ez a megoldás lehetővé teszi a gyártási folyamat közbeni gyakori ellenőrzéseket is, ezáltal támogatja a minőségbiztosítást és a selejtarány csökkentését.

**Marketing üzleti folyamat innováció:** A projekt keretében a vállalkozás egy teljesen új marketingrendszert kíván kiépíteni tanácsadási szolgáltatás igénybevételével, ami megfelel az üzleti folyamat innováció támogathatósági feltételeinek. A fejlesztés célja egy olyan strukturált marketingfolyamat kialakítása, amely a projekt zárását követően a vállalkozás mindennapi működésének részévé válik, és hosszú távon biztosítja a piaci pozíció megerősítését.

**A GINOP\_PLUSZ-2.1.3-24-2025-01379 azonosítószámú projekt tervezett befejezési határideje 2026.11.30. A fejlesztés a Széchenyi Terv Plusz program keretében az Európai Unió támogatásával, a magyar állam társfinanszírozásával valósul meg.**