



GINOP-1.2.8-20-2020-02764

Általános projektadatok:

- **kedvezményezett neve:** FitMed System Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
- **a projekt címe:** Technológiai megújulás 2020-ban a Fitmed System Kft-nél
- **a szerződött támogatás összege:** 18 256 910 Ft
- **a támogatás mértéke (%-ban):** 70 %
- **a projekt tartama:** 2020.08.01.- 2021.07.31.
- **projekt azonosító száma:** GINOP-1.2.8-20-2020-02764
- **a projekt tartalmának bemutatása:**

A projektben egy porfestő-szinterező üzem technológiájának beszerzését tervezzük, mely a lakatosaink által elkészített alkatrészek felületkezelését tenné lehetővé a legmodernebb technológiával.

Az egyedi techn. rendszer 7 folyamategységből áll:

1. Zsírtalanító, foszfátozó kabin
2. Öblítő zóna
3. Vízeszáritó
4. Porszóró fülke
5. Beégető kemence
6. Szállító pálya
7. Szennyvízkezelő berendezés

A technológia rövid leírása: az alkatrészeket, részelemeket egy foszfátos fürdő által zsírtalanítják, szennyeződés-mentessé teszik, majd egy speciális kabinban felmelegítik és egy szórópisztoly segítségével, egy elszívó berendezéssel felszerelt kabinban műanyag alapú porfesték bevonattal látják el, melyet ezt követően festő-kemencében ráégetnek, majd kihűlni hagyják.

Indokoltság: a termékek pontosabb festése révén a végtermék minőségének emelkedése, a beszállítótól való függés és a gyártási idő redukálódása.

Közvetett hatás: profilbővítés, rugalmasabb alkalmazkodás a piaci igényekhez.