

## PROJEKTINFORMÁCIÓK

### GINOP-1.2.3-17-2017-00166

#### Technológia fejlesztése az Etsberger Fenyőbútor Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaságnál

- a Kedvezményezett neve: Etsberger Fenyőbútor Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság
- a projekt címe: Technológia fejlesztése az Etsberger Fenyőbútor Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaságnál
- a szerződött vissza nem térítendő támogatás összege: 47.731.371 HUF
- a támogatás mértéke (%-ban): 30%
- a szerződött kölcsön összege: 95.462.742 HUF
- a támogatás mértéke (%-ban): 60%
- a projekt tartalmának rövid bemutatása:

A gerendákat jelenleg egyszerű keresztvágógéppel daraboljuk, majd sorozatvágóval 5 felé vágjuk. Ezt a 2 gépet cserélnénk modernebb gépekre. A keresztvágó gép helyett számítógép vezérelt optimalizálót kívánunk üzemeltetni. Előnye, hogy a fában előforduló hibákat krétával megjelöljük, majd ezeket a hibákat a gép kivágja és a 30 tárolt méret alapján a legoptimálisabb méretre szabja. Ezzel minimum 10% alapanyag megtakarítást tudunk elérni. A hosszoldó beszerzésének indoka, hogy az optimalizáló által leszabott esetlegesen túl rövid darabokból (jelenleg selejt) hosszabb, masszív alkatrészeket gyárt, amit a bútorok nem látható helyein tudunk hasznosítani. Ezzel a 2 géppel (optimalizáló és hosszoldó) jelentős minőségjavulást és anyagmegtakarítást tudunk elérni. A jelenleg használt CNC gépeink 7 és 16 év közöttiek és mára megjelentek a piacon a hatékonyabb gépek. A most használt CNC-k 4 tengelyes ipari gépek, a beszerzendő gép 5 tengelyes. Térbeli homorú és domború kialakítást tesz lehetővé, bármilyen fa, plexi vagy egyéb anyagon. Könnyűvé válik az íves felületek nagy darabszámú sorozatgyártása. A meglévő gépekhez hasonlóan, ezeket is a gyártó távoli eléréssel tudja karbantartani, programozni, javítani. Az új gépeket az irodából szeretnénk vezérelni, így egy kézbe kerül a tervezés és a megvalósítás. A kompresszor modern, megbízható nagy teljesítményű gép. Az újonnan beszerzendő gépek levegőszükségletét biztosítja. A hűtveszárító kivonja a levegő páratartalmát, így a levegővel üzemeltetett gépek élettartamát növeli. A lézervágó gravírozó lehetővé teszi a termékek, alkatrészek esetén a feliratozást, jelölést vagy bármilyen motívum elkészítését. Ezzel a megoldással teljesen egyedi bútorok készíthetők. A berendezés képes nem fa alapanyagú alkatrészek gravírozására, így a kiegészítő elemek is feliratozhatók, díszíthetők. Jelenlegi anyagmozgató targonca 2000-es évjáratú, dízelüzemű. Ezt szeretnénk egy modern, elektromos hajtású környezetbarát targoncára cserélni. A most használt targonca elavult, javítása drága, üzemeltetése nem kifizetődő.
- a projekt tervezett befejezési dátuma (ha megvalósult, akkor a tényleges befejezés): 2018.06.30  
(jelenleg, de a módosítási kérelem beadva)
- a projekt azonosító száma: GINOP-1.2.3-17-2017-00166