

Kedvezményezett neve: **MUZSAI - METALL Fém megmunkáló Korlátolt Felelősségű Társaság**

A projekt címe: **"Kapacitásbővítő gépbeszerzés a Muzsai Metall Kft.-nél"**

A szerződött támogatás összege: **12 534 525 Ft**

A támogatás mértéke (%-ban): **30 %**

A projekt tényleges befejezési dátuma: **2019.05.10**

A projekt azonosító száma: **GINOP-1.2.3-8-3-4-16-2017-00056**

A projekt tartalmának bemutatása:

A projekt a fém megmunkálási főtevékenységhez kapcsolódó termelési kapacitásbővítésre irányult. Jelenleg a Kft-nek a korszerű technológiával ellátott 3 tengelyes megmunkáló központjai vannak, ami 3 (X;Y;Z) tengellyel rendelkezik. A megnövekedett minőségi, mennyiségi és egyre bonyolultabb megmunkálást igénylő megrendelések következtében szükségessé vált egy új, korszerűbb gép beszerzése, ami napjainkban történt meg a vállalkozás életében. Az új DMG Mori CMX 50 U típusú univerzális megmunkáló központ 3+2 (X;Y;Z;B;C) tengellyel rendelkező gép lehetővé tette számukra fémipari alkatrészek komplett, egy felfogásban történő készre-munkálását. A belső hűtéssel, nagyteljesítményű főorsóval ellátott berendezés szavatolja a maximális termelékenységet. Bonyolultabb, különböző szögekben megmunkált alkatrészeket, a plusz 2 tengelynek köszönhetően a megmunkált alkatrész rögzítésének feloldása nélkül (azaz egy állásban) nagyobb pontossággal és rövidebb idő alatt tudunk elkészíteni. Azzal, hogy kizártuk a munkadarab rögzítésének feloldását, elkerültük az emberi hiba lehetőségét az újr Rögzítés során és az alkatrész pontosságát nagymértékben tudtuk növelni. Ezeket a tényezőket figyelembe véve nagymértékű termelési kapacitás bővülés valósult meg a projektnek köszönhetően. Az előállított termék az új géppel magasabb műszaki és esztétikai színvonalon készült el jelenlegi megrendelőik részére, továbbá pontosan ezek miatt új megrendelőink száma is gyarapodott. Az ügyvezető elvárása az új géppel szemben az volt, hogy az első években a meglévő vevőknek éves szinten 10%-kal nagyobb volument tudjanak produkálni, illetve új vevők megrendeléseiből pedig további 5%-os árbevétel növekedésre számít.

Fentiekből egyértelműen látszódik, hogy a projekt magasabb feldolgozottsági szintű terméket eredményez, valamint a feldolgozási, termelési technológiát hozzáadott-érték növekedést eredményező módon fejleszti. A fejlesztés az új termékek előállításán túl a termelési kapacitások növelését is eredményezte. Az elsődleges piacbővítést tudatosan az autóiipari cégek, autóiipari beszállító cégek felé tervezte az ügyvezető. Jelen projekt tárgya, lehetőséget nyújtott a nagy pontosságú CNC megmunkáló központ alkalmas az eddig gyártott élelmiszeripari gépeken, röntgen gépek lemezein, autóiipari ellenőrző készülékek elemein, ipari takarítógépek alkatrészein kívül egyéb, egyedi megrendelésű autóiipari alkatrészek elkészítésére is. A fejlesztés nyomán az autóiipari beszállító iparba tudunk az eddiginél eredményesebben bekapcsolódni és jobb piaci pozíciókat elérni. Jelen beszerzéssel a támogatást igénylő vállalkozásnál az eddiginél lényegesen módosított eljárás, technológia alkalmazására, piaci bevezetésére került sor.