

## KAPACITÁSBŐVÍTŐ BERUHÁZÁS

Kedvezményezett: "DENTAMED" Fogászati és Gyógyászati Kft.

Projekt címe: Kapacitásbővítés a miskolci Dentamed Kft-nél

Támogatás összege: 16,81 millió forint

Támogatás intenzitása: 50%

A projekt fizikai zárása: 2017.12.31.

Projekt azonosító száma: GINOP-1.2.2-16-2017-00148

## PROJEKT BEMUTATÁSA

A több mint 25 éve működő cégünk a fogtechnika folyamatos, dinamikus fejlődése a cég piaci pozíciójának erősítése és foglalkoztatottainak megtartása szükségessé teszi a használt technológiák folyamatos megújítását. Az egészségügyben a fogászat az a terület, amelyik az elmúlt 15 évben az egyik legnagyobb változáson, és dinamikus fejlődésen ment keresztül. Ennek egyik része a fogorvosi tevékenység fejlődése, a másik pedig a folyamatos innováció révén a fogtechnikus szakma alapjaiban és minőségében való fejlődése. Ezért a fogtechnikában található gépek, eszközök hamarabb válnak korszerűtlenné és ez indokolja a modernebb és a jövő technológiai fejlődését figyelembe vevő újdonságok, új know-how bevezetését illetve megvásárlását és a termelésbe való bevonását. A magyar fogászat fejlődő gazdasági ágazat, ugyanakkor nagyon éles verseny van a piacon, és csak azok a laborvállalkozások maradhatnak talpon, amelyek nem az alacsony árakra, hanem a minőség-re, valamint a gyorsaságra helyezik a hangsúlyt. Az eltelt időszak dinamikus innovációs változásai indokolják, hogy eszközparkunkat a jövőbeni fejlődés érdekében a mai kor követelményeinek megfelelően, előrelátóan gondolkozva, a 2017-es márciusi Köln-i fogászati kiállítás innovációs fejlesztéseit mérlegelve, bővítsük. A nemzetközi fejlesztések egyértelmű igényeket támasztanak a hazai a fogtechnikai laborok számára. A fogpótlások hagyományos, nagy kézimunka-igényű, talán a kulcsmásolási eljárásához hasonlítható kivitelezési módjával ma már nem lehet tartani a tempót. Az új eszközök lehetővé teszik a fogtechnika pontosságának, precizitásának a növelését, az anyaghasználat optimalizálását és differenciálását (zircon, műanyag, viasz, fa, sintermetall, chrome-cobalt, titanium, precast-titanium, abutment blanks, Raw-Abutments, precast, bridge-blanks, Bridge-rods, glassceramics és komposit), ezáltal a termékek differenciálását és a megrendelők igényeinek szélesebb körű kiszolgálását. Az új technológiák lehetővé teszik egy kombinált fogtechnikai munkának (a nyersanyagtól a végtermékig) egy marási folyamat során történő elkészítését, úgy, hogy a primer, szekunder és esetleg a tercier részt is egy frézelési folyamatban készítjük el. Az új CAD szoftver vezérelt 3D modellre és a CNC megmunkálásra alapozott frézelési technológiák gyorsabbá, hatékonyabbá és pontosabbá teszik a fogtechnikai termékek tervezését és gyártását szabadon választható anyagok, marószerszámok és megmunkálási stratégiák mellett. Fejlesztésünk célja nem csak a bevételünk optimalizálása és növelése, hanem a nálunk tanuló fogtechnikusok korszerű képzésének gyakorlati biztosítása. A pályázat keretén belül az alábbi eszközök kerülnek beszerzésre:

- 1 db Polimax 1/120 hő és nyomás polimerizáló berendezés
- 1 db OMEC GP 92.4 utántöltős gőzborotva
- 1 db Fornax T (26425) nagyfrekvenciás asztali öntőgép

- 1 db SD 84.96 gipszfaragó berendezés
- 1 db Zirkozahn Sinterofen 300S szinterkemence
- 4 db Schick Q-Profi (9341) kézi csiszolómotor
- 1 db Zirkozahn Milling Unit M4 Wet Heavy Metal frézgép
- 1 db Schick S1 Basic (2700) mini frézgép
- 1 db Wizard 60 fogászati lézer hegesztő berendezés

A hamarosan megvalósuló beszerzéssel célunk a fogorvosi vállalkozások és a lakosság korszerű egészségügyi fogászati ellátása, a fogtechnikai szakmánk európai színvonalúvá emelése, valamint az ezzel járó gazdasági fejlődés biztosítása..

A projekt finanszírozása az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap Társfinanszírozásával, a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretén belül valósul meg.