

KEDVEZMÉNYEZETT:

LASRAM ENGINEERING KFT.

1044 BUDAPEST, EZRED U. 2. B2/2.ÉP.5.

PROJEKT AZONOSÍTÓ: GINOP-1.2.1-15-2015-00188

A PROJEKT CÍME:

**MIKROMEGBUNKÁLÓ FEMTOSEKUNDUMOS
LÉZERRENDSZER BESZERZÉSE**

SZERZŐDÖTT TÁMOGATÁS ÖSSZEGE: 261.000.000,- FT

A TÁMOGATÁS MÉRTÉKE: 50%

A PROJEKT BEFEJEZÉSI DÁTUMA : 2016.09.30.

A LASRAM ENGINEERING KFT. 2015. OKTÓBER 1-ÉN KEZDTE MEG A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSÁT, 2015.10.01-ÉN KÖTÖTT SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉST A PTV S.R.O CSEH CÉGGEL A MIKROMEGBUNKÁLÓ FEMTOSEKUNDUMOS LÉZERRENDSZER BESZERZÉSÉRE. A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI HELYE A LASRAM ENINEERING KFT. ESZTERGOMI TELEPHELYE.

A berendezést 2017. március 29-én szállította le a PTV s.r.o cég és 2017. március 30-án helyezte üzembe a LASRAM Engineering Kft. amely nap egyben a projekt fizikai befejezésének is az időpontja.

A projekt keretében beszerzett eszközök révén a LASRAM és megrendelői rendelkezésére áll a jelenleg legígéretesebb új technológia a magas-precizitású vágás, anyag strukturálás és fúrás területén. A hideg megmunkálás lehetősége hőkárosodás nélküli beavatkozást jelent és korábban lehetetlen új alkalmazásokat biztosít. A femtosekundumos anyagmegmunkálás alkalmazható az elektronikai iparban, a mikro és medikai technológiák területén és egyéb ipari területeken. A LASRAM e területeken bér munka szolgáltatást és technológiai segítséget nyújt a hazai KKV-ék részére, és igény esetén ilyen típusú berendezések építését, forgalmazását is tervezi. Az új technológia hozzáférése feltétele a LASRAM piaci pozíciója, disztribútori hálózata, szakmai elismertsége megtartásának, növelésének. Segíti a hazai beszállító KKV-ék versenyképességének megőrzését.