



## » Uspješno realiziran projekt Teh4Ind

Uz pomoć Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta Republike Hrvatske, Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije te Europske unije, odnosno Europskih strukturnih i investicijskih fondova, uspješno je realiziran projekt: Teh4Ind – Povećanje proizvodnih i tehnoloških kapaciteta za jačanje konkurentnosti tvrtke TEH-CUT d.o.o.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 30.10.2017. godine između Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta, Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije i tvrtke TEH-CUT d.o.o.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 55.297.890,52 HRK, a prihvatljivi troškovi su određeni na 42.243.080,21 HRK. Bespovratna sredstva dodijeljena Ugovorom iznose 15.659.682,20 HRK. Referentna oznaka projekta je KK.03.2.1.05.0205.

Tvrtka TEH-CUT d.o.o. osnovana je 1991. godine te posluje u djelatnosti proizvodnje alata, gdje je vodeća srednje velika tvrtka u segmentu alatničarstva za globalne klijente iz avio i autoindustrije. Budući da posluje na zahtjevnom tržištu proizvodnje alata i isporučuje proizvode visoke dodane vrijednosti, tvrtka se profilirala kao pouzdan i fleksibilan partner, koji isporučuje rješenja po mjeri svojih klijenata. Pri tome se ističe visokim standardima kvalitete, potrebnim znanjima i ekspertizom te raspoloživom tehnologijom. Visokokvalificirani tim radnika koristi najsuvremenije proizvodne tehnologije proizvodnje te kontinuirano radi na optimiranju poslovnih procesa i razvoju kontrole kvalitete osiguravajući visoku razinu kvalitete svojih proizvoda.

Svrha projekta Teh4Ind jest povećanje tehnološke razine opremljenosti, uvođenjem novih tehnologija za modernizaciju i automatizaciju procesa strojne obrade metala te jačanje internih kapaciteta tvrtke edukacijom djelatnika za korištenje novih tehnologija.

Projekt uključuje nabavu 6 kapitalnih strojeva namijenjenih strojnoj obradi metala odvajanjem čestica i elektroerozijom, obuku djelatnika za korištenje spomenutih strojeva, nabavu najsuvremenijih programskih rješenja namijenjenih upravljanju procesima strojne obrade metala te predstavljanje novih tehnoloških mogućnosti i proizvodno-uslužnog asortimana nastupima na specijaliziranim sajmovima.

U sklopu projekta nabavljeni su sljedeći elementi strojnog parka i suvremenih IT rješenja:

- Dvije potpuno robotizirane ćelije namijenjene strojnoj obradi metala odvajanjem čestica i elektroerozijom
- 7-osni obradni centar za duboko bušenje koji omogućuje iznimno visoku preciznost bušenja
- Dva 5-osna obradna centra s mogućnošću simultanog glodanja u pet osi



» 5-osni obradni centar Mill P 800 U D u pogonu tvrtke TEH-CUT

- Tušir preša s mogućnošću prešanja pozicija najviše razine kompleksnosti
- Softver za simulaciju lijevanja koji omogućuje stvaranje potpuno standardiziranih i parametriziranih modela u proizvodnom procesu
- CAM i CAD softveri koji omogućuju kreiranje kompleksnih 3D modela proizvoda
- Big Data softver koji omogućuje prikupljanje i obradu velikih količina strukturiranih i nestrukturiranih podataka iz proizvodnje u realnom vremenu.

Uz korištenje ovih najsuvremenijih tehnologija, tvrtka TEH-CUT rapidno povećava svoju konkurentnost zahvaljujući većoj tehnološkoj opremljenosti i optimiranju poslovnih procesa. Realizacija projekta Teh4Ind omogućila je tvrtki da ostvari svoj dugoročni cilj, a to je podizanje tehnološke razine opremljenosti do razine Industrije 4.0. te prelazak na proizvodnju proizvoda veće dodane vrijednosti.

**Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.**