



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

UAB „Altechna Coatings“ įgyvendina dalinai Europos regioninės plėtros fondo lėšomis finansuojamą projektą

UAB „Altechna Coatings“ su partneriais: Hanoverio lazerinių tyrimų centras, UAB „Altechna“ ir UAB „Lidaris“ šiuo metu įgyvendina Europos Sąjungos finansuojamą projektą „Naujos kartos optiniai paviršiai ir dangos lazeriams (STAR)“ Nr. J05-LVPA-K-04-0110 (toliau – Projektas). UAB „Altechna Coatings“ stambiausia optinių dangų gamintoja Lietuvoje, daugiau nei 20 metų užsiimanti optinių elementų dengimu interferencinėmis optinėmis dangomis, teikianti paslaugas optinių technologijų srityje, sukaupusi vertingą patirtį šioje srityje ir aktyviai investuojanti į mokslinius tyrimus. Įmonė kuria ir gamina optinius elementus ir komponentus lazeriams, lazerinėms sistemoms ir optiniams prietaisams. UAB „Altechna Coatings“ sukurtos optinių dangų technologijos leidžia gaminti optinius elementus, atitinkančius pasaulinius standartus.

Norint tinkamai reaguoti į augančius optinių dangų naudotojų poreikius, būtina stiprinti optinių dangų ir jų technologijų bazę, leidžiančią gaminti optines dangas ir komponentus aiškiai apibrėžtais ir griežtai kontroliuojamais technologiniais parametrais bei sąlygomis. Atsižvelgdama į lazerių ir lazerinių sistemų rinkoje egzistuojančius iššūkius bei sukaupusi vertingą patirtį šioje srityje, UAB „Altechna Coatings“ inicijuoja projektą „Naujos kartos optiniai paviršiai ir dangos lazeriams (STAR)“. Projekto metu numatoma sukurti inovatyvias technologijas, kurios leistų reikšmingai pagerinti aukštos kokybės lazerių optinių dangų atsparumą lazerio spinduliutei ir leistų padidinti dangų ilgaamžiškumą. Kuriamos inovatyvios technologijos įgalins gaminti aukščiausios kokybės lazerinius optinius komponentus, kurių charakteristikos atitinka šiuo metu pasiektus aukščiausius standartus arba juos viršija.

Šis Projektas iš dalies finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ Nr. 01.2.1-LVPA-K-828 priemonę „Intelektas. Bendri mokslo–verslo projektai“. Bendra projekto vertė siekia 3.803.999,34 eurų, iš kurių 1.952.320,90 eurų sudaro Europos Sąjungos subsidija, o 1.851.678,44 eurų – įmonės nuosavas indėlis. Projekto veiklos pradėtos įgyvendinti 2019 m. balandžio mėn. 1 d. ir bus užbaigtos 2022 m. balandžio mėn. 11 d.