



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Povinná publicita projektu OPPIK Potenciál CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_092/0008649

Název projektu: **SPECIALIZOVANÉ PRACOVNÍŠTĚ PRO VÝVOJ A TESTOVÁNÍ**

LASEROVÝCH MODULŮ SVĚTLOMETŮ

Předmětem projektu je rozšíření stávajícího vývojového centra o vývoj a testování laserových modulů světlometů automobilů. Celková výše investice v rámci realizovaného projektu bude činit cca 39 mil. Kč. Projekt reaguje na poptávku zákazníků Společnosti, tj. významných evropských automobilových společností.

Projekt řeší požadavek na extrémně výkonný zdroj světelného toku, který je realizovatelný pomocí technologie LARP (laserový modul). Pomocí tohoto výkonného zdroje LARP lze řešit požadavky automobilek na technologický posun v řízení a distribuci světelného toku spočívající mj. ve schopnosti vykreslení vodících pruhů či jiných navigačních značek, případně extrémně výkonného dálkového světla.

Hlavní aktivitou je rozšíření a doplnění oddělení vývoje optických systémů a potřebné softwarové a hardwarové vybavení, dále bude realizován projekt systému řízení LARP zdrojů včetně potřebného testování a vývoje prototypů.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií z OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost