



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## VEŘEJNÁ PODPORA Z FONDU EVROPSKÉ UNIE

Projekt

**ROZŠÍŘENÍ VÝVOJOVÉHO ODDĚLENÍ SVĚTELNÉ LABORATOŘE A PROTOTYPOVÉ DÍLNY  
je spolufinancován Evropskou Unií.**

Hlavním cílem projektu je pořízení speciálního vybavení pro vývojové oddělení pro testování a vývoj předních světlometů a zadních svítilen, především pořízení goniofotometrů a průmyslového počítačového tomografického systému.

Projekt významně přispěje k rozšíření stávajících aktivit společnosti o vývojové aktivity zaměřené na testování a vývoj předních světlometů a zadních svítilen pro nové typy technologií, jež jsou v současné době na významném vzestupu.

Zařízení pořízená v rámci projektu:

- Goniofotometr – je fotometrický laboratorní přístroj, jímž se měří rozložení svítivosti neboli čar svítivosti. Princip goniofotometru spočívá v tom, že umožňuje měřit svítivost v různých rovinách a pod různými úhly. Na tomto typu goniometru lze měřit světlometry či svítilny v úhlech  $\pm 90^\circ$  horizontálně a  $\pm 90^\circ$  vertikálně.
- Goniofotometr s Retro – je fotometrický laboratorní přístroj, jímž se měří rozložení svítivosti neboli čar svítivosti. Princip goniofotometru spočívá v tom, že umožňuje měřit svítivost v různých rovinách a pod různými úhly. Na tomto typu goniometru lze měřit světlometry či svítilny v úhlech  $\pm 90^\circ$  horizontálně a  $\pm 90^\circ$  vertikálně.

Soupis zkoušek, které je na jednotlivých zařízeních možné provést pro jiné subjekty:

Goniometr:

Měření a vyhodnocování fotometrických a kolorimetrických parametrů (měření zón, skenů, stabilizací, maxim, gradientů, barevných bodů a skenů, Isoluxů (světelných map)).

Goniometr s Retro:

Měření a vyhodnocování fotometrických a kolorimetrických parametrů (měření zón, skenů, stabilizací, maxim, gradientů, barevných bodů a skenů, Isoluxů (světelných map) a také měření odrazek (vratného odrazu a barvy odrazky)).

Ceny uvedených zkoušek jsou k dispozici na vyžádání nebo budou stanoveny dohodou v rámci smlouvy či objednávky.

Kontakt: Pavlína Kryštofová  
+420 583 498 201  
pavlina.krystofova@hella.com