



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



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Povinná publicita projektu OPPIK Potenciál

CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_338/0023913

### Název projektu: ROZŠÍŘENÍ VÝVOJOVÉHO CENTRA O SPECIALIZOVANÉ PRACOVÍŠTĚ PRO VÝVOJ OSVĚTLENÍ ELEKTROMOBILŮ A ŘÍDÍCÍ ELEKTRONIKY

Předmětem projektu je rozšíření vývojového centra předních světlometů automobilů o specializovanou část pro vývoj elektromobilů. Rozšíření zahrnuje výstavbu samostatné testovací laboratoře pro kompletní EMC testy (testy elektromagnetické kompatibility), a dále doplnění potřebného testovacího vybavení. Celková výše investice v rámci realizovaného projektu činila cca 15,2 mil. Kč. Projekt reaguje na poptávku zákazníků Společnosti, tj. významných evropských automobilových společností.

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

Díky realizaci projektu byly pořízeny níže uvedené technologie, které lze za tržních podmínek využít k testování i pro jiné subjekty.

Table 1 Seznam pořizovaných technologií:

|  |   |
|--|---|
| EMC laboratoř                                      | Budova pro EMC testy (EMC=Elektro-magnetická kompatibility / odolnost proti rušení)                                       |
| Osciloskop Digital oscilloscope RTE1034            | Hledání poruch signálu elektronických zařízení  |
| Vez testovací pro EOL TSG3                         | Výstupní testování světlometu   |
| Vzduchová přetavovací pec Reflow Oven-Heller 1809  | Pájení součástek  |
| Spectroradiometer CAS140D – měření barvy světla    | Měření světelného toku světelných zdrojů a svítidel, určování svítivosti, barevného spektra, kalibrace světelných etalonů |
| Zařízení pro měření svítivosti kamera LumiCam2400B | Snímání distribuce světelného obrazu  |
| Software Vector CANoe PEX                          | Simulace sběrnice automobilů  |
| Server HPE Superdome Flex 4s Base                  | Zvýšení objemu CAEx simulací (FEM, CFD atd.)  |